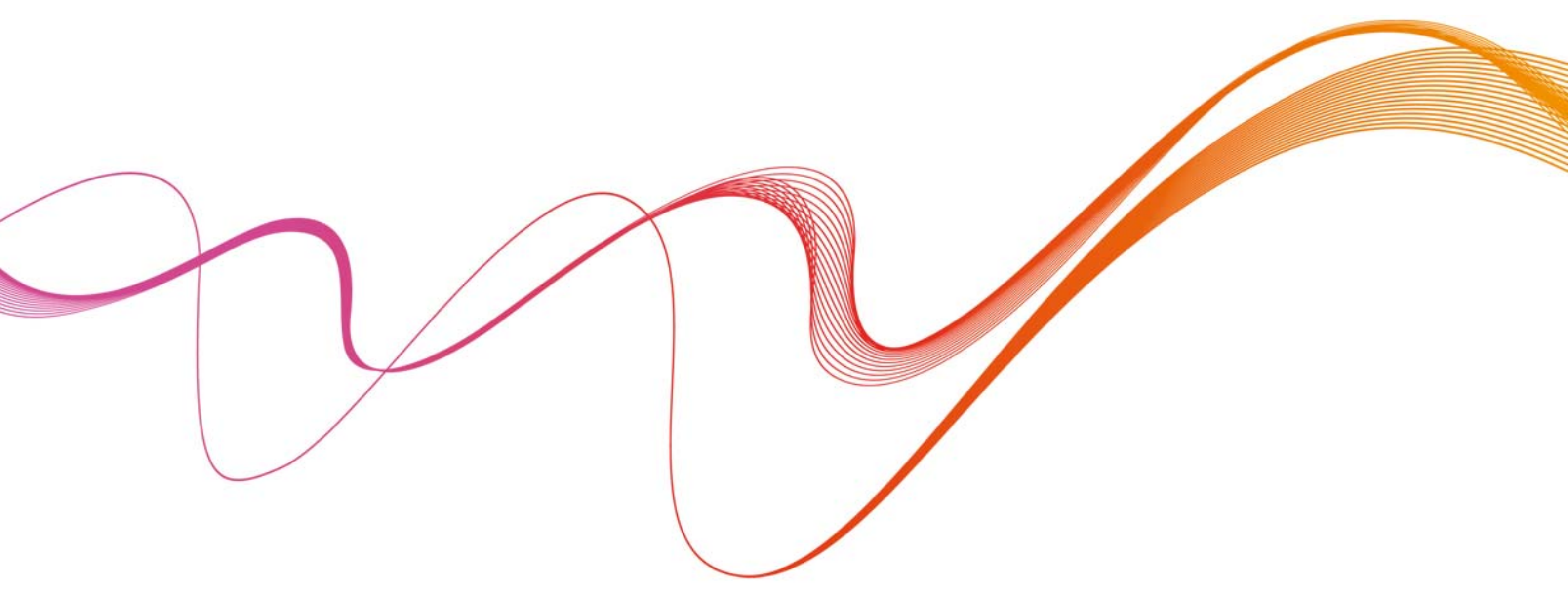
Telecare

Datenblätter







Produktübersicht



1. Telecare-Geräte



Lifeline GSM

56008/622



Allgemeine Beschreibung

Lifeline GSM ist ein Hausnotruf- und Servicesystem, das sich zum Betrieb in GSM-Mobilfunknetzen sowie im Festnetz, d.h. analoger TAE-Anschluss und dank des patentierten Tunstall ST Übertragungsverfahrens auch sicher in VoIP-Netzen eignet. Es bietet damit alle Freiheiten bei der Wahl der Anschlusstechnik. Das Lifeline GSM dient zur Auslösung von Rufen mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Wahlweise Rufauslösung zu Kontaktperson (Angehöriger, Pflegepersonal).

Das System besteht aus dem Hausnotruf- und Servicegerät Lifeline GSM und einem Funksender MyAmie. Eine Notstromversorgung sowie eine automatische Funktionsüberwachung für Batterie und Funkstrecke gewährleisten die stetige und zuverlässige Einsatzbereitschaft des Lifeline GSM.

Das Lifeline GSM ist die ideale Hausnotruflösung für Standorte, wo kein Festnetzanschluss vorhanden oder gewünscht ist. Mobilfunk- und Festnetztelefonie können jedoch auch als gegenseitige Rückfallebenen verwendet werden.

Ausstattung und Funktionen

- Übertragungsprotokolle: Tunstall, CPC, ANT
- Protokollübertragungsverfahren: STMF, DTMF
- Sprachansage als Beruhigungsmeldung
- Externe GSM-Antenne für eine flexible Gerätepositionierung und gesicherten Netzempfang
- Einfache Installation
- Sprachansage und optische Anzeige der aktuellen GSM-Signalstärke hilft beim Auffinden des optimalen Standorts
- Die SIM-Karte eines beliebigen Providers kann eingesetzt werden. (Von Prepaid-Tarifen wird bei Notrufgeräten allerdings abgeraten.)
- Die SIM-Karte kann mittels Programmierung zum Schutz vor Missbrauch mit einer PIN belegt werden
- Auch im GSM-Netz hervorragende Sprachqualität
- Programmierung über einen PC
- Programmierung über integriertes Tastenfeld
- Fernprogrammierung über die Servicezentrale
- Echtzeituhr, automatische Umstellung Sommer-/ Winterzeit
- Rote Ruftaste, grüne Abstelltaste, blaue Funktionstaste
- Funktionstaste programmierbar
- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers
- Regelmäßige Erinnerungen des Teilnehmers (z.B. an Medikamenteneinnahme) einstellbar
- Monitoring kritischer Besuche, d.h. ob z.B. Besuche des Pflegedienstes planmäßig erfolgen
- Überwachung der Wohnung bei Abwesenheit (Einbruchüberwachung)
- Umfangreiches Funkzubehör erhältlich
- Umfangreiche optische Zustandsanzeigen (LED)



Lifeline GSM

56008/622 - Seite 2 -



- Bis zu 15 Funksender bzw. Funksensoren programmierbar
- An- und Abmelden mit Sprechverbindung zur Zentrale
- Kapazitätsüberwachung der Notstromversorgung
- Notstromversorgung: 45 Stunden Stand-by bei neuem, voll aufgeladenem Akku
- Meldung bei Telefonleitungsausfall
- Meldung bei Netzspannungsausfall und -wiederkehr
- Tischaufstellung oder Wandmontage

MyAmie im Lieferumfang

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Schwarze Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz von dem Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.

Technische Daten Lifeline GSM

Abmessungen (HxBxT):	36 x 195 x 215 mm
Gewicht:	950 g
Gehäusematerial:	ABS
Akku:	Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Stromversorgung:	230 V AC, 10 A Steckdose
GSM:	QUAD band 850/900/1800/1900 MHz
Umgebungstemperatur:	
- Betrieb:	0 bis +45 °C
- Lagerung:	-10 bis +50 °C
Relative Luftfeuchte:	
- Betrieb:	0 % bis 80 %, nicht kondensierend
- Lagerung:	0 % bis 93 %, nicht kondensierend

Technische Daten MyAmie

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
56008/622	Lifeline GSM	
00 8804 17	Inbetriebnahmeanleitung	



Lifeline® Vi classic

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57008/620



Allgemeine Beschreibung

Hausnotrufgerät zum Anschluss an analoge Amtsanschlüsse und/oder VoIP-Übertragungsstrecken. Rufauslösung mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Funksender MyAmie zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme im Lieferumfang.

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Grüne Abstelltaste mit Prägung für Sehbehinderte
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers
- Gelbe Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, fest-verdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Gelbe Taste als Servicetaste konfigurierbar
- Sprachunterstützung bei der Bedienung
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“



Lifeline® Vi classic

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57008/620 **- Seite 2 -**



Funksensoren

- Anbindung von 15 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programmierung mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs
- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)

MyAmie im Lieferumfang

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Rote Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz von dem Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.



Lifeline® Vi classic

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57008/620 **- Seite 3 -**



Technische Daten Lifeline Vi classic

Abmessungen (HxBxT):	45 x 185 x 122 mm
Gewicht:	575 g
Gehäusematerial:	ABS
Standby-Stromver-brauch:	3 W
Notstromakku:	Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur:	
- Betrieb:	0 bis +45 °C
- Lagerung:	-10 bis +50 °C

Technische Daten MyAmie

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
57008/620	Lifeline Vi classic	Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
00 8801 15	Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de
51900/10	Keypad (siehe Seite 80)	zur Programmierung vor Ort am Lifeline Vi classic
D5102130	Wandhalterung	für verbessertes Kabelmanagement bei Wandmontage
D5102132	Tischsockel (inkl. Wandhalterung)	für Tischaufstellung mit Neigung



Lifeline® Vi blue

Blaue Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57008/623



Allgemeine Beschreibung

Hausnotrufgerät zum Anschluss an analoge Amtsanschlüsse und/oder VoIP-Übertragungsstrecken. Rufauslösung mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Funksender MyAmie zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme im Lieferumfang.

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Grüne Abstelltaste mit Prägung für Sehbehinderte
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers
- Blaue Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, fest-verdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Blaue Taste als Servicetaste konfigurierbar
- Sprachunterstützung bei der Bedienung
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“



Lifeline® Vi blue

Blaue Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57008/623 **- Seite 2 -**



Funksensoren

- Anbindung von 15 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programmierung mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs
- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)

MyAmie im Lieferumfang

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Schwarze Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz von dem Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.



Lifeline® Vi blue

Blaue Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57008/623 **- Seite 3 -**



Technische Daten Lifeline Vi blue

Abmessungen (HxBxT):	45 x 185 x 122 mm
Gewicht:	575 g
Gehäusematerial:	ABS
Standby-Stromverbrauch:	3 W
Notstromakku:	Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur:	
- Betrieb:	0 bis +45 °C
- Lagerung:	-10 bis +50 °C

Technische Daten MyAmie

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
57008/623	Lifeline Vi blue	Blaue Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
00 8801 15	Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de
51900/10	Keypad (siehe Seite 80)	zur Programmierung vor Ort am Lifeline Vi blue
D5102130	Wandhalterung	für verbessertes Kabelmanagement bei Wandmontage
D5102132	Tischsockel (inkl. Wandhalterung)	für Tischaufstellung mit Neigung



Lifeline® Vi Taris

Grüne Abwesenheitstaste, gelbe Abstelltaste

57008/624



Allgemeine Beschreibung

Hausnotrufgerät zum Anschluss an analoge Amtsanschlüsse und/oder VoIP-Übertragungsstrecken. Rufauslösung mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Funksender MyAmie zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme im Lieferumfang.

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Gelbe Abstelltaste
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers
- Grüne Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, fest-verdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Grüne Taste als Servicetaste konfigurierbar
- Sprachunterstützung bei der Bedienung
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“



Lifeline® Vi Taris

Grüne Abwesenheitstaste, gelbe Abstelltaste

57008/624 **- Seite 2 -**



Funksensoren

- Anbindung von 15 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programmierung mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs
- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)

MyAmie im Lieferumfang

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Schwarze Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz von dem Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.



Lifeline® Vi Taris

Grüne Abwesenheitstaste, gelbe Abstelltaste

57008/624 **- Seite 3 -**



Technische Daten Lifeline Vi Taris

Abmessungen (HxBxT):	45 x 185 x 122 mm
Gewicht:	575 g
Gehäusematerial:	ABS
Standby-Stromverbrauch:	3 W
Notstromakku:	Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur:	
- Betrieb:	0 bis +45 °C
- Lagerung:	-10 bis +50 °C

Technische Daten MyAmie

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
57008/624	Lifeline Vi Taris	Grüne Abwesenheitstaste, gelbe Abstelltaste
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
00 8801 15	Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de
51900/10	Keypad (siehe Seite 80)	zur Programmierung vor Ort am Lifeline Vi Taris
D5102130	Wandhalterung	für verbessertes Kabelmanagement bei Wandmontage
D5102132	Tischsockel (inkl. Wandhalterung)	für Tischaufstellung mit Neigung



Lifeline® Vi+

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57108/620



Allgemeine Beschreibung

Hausnotrufgerät zum Anschluss an analoge Amtsanschlüsse und/oder VoIP-Übertragungsstrecken. Rufauslösung mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Zusätzliche oder alleinige Rufauslösung zu Kontaktperson (Angehöriger, Pflegepersonal).

Funksender MyAmie zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme im Lieferumfang.

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Grüne Abstelltaste mit Prägung für Sehbehinderte
- Ausführliche Sprachansage bei Notrufauslösung zu Kontaktperson
- Ansage des Teilnehmernamens möglich
- Rufbearbeitung per Telefon/Handy, Steuerung über Tastentöne
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers (erweiterte Konfiguration)
- Gelbe Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, fest-verdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster
- Schaltausgang (potentialfreier Wechselkontakt) z.B. zum Anschluss eines Türöffners

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Gelbe Taste als Servicetaste konfigurierbar



Lifeline® Vi+

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57108/620 **- Seite 2 -**



- Sprachunterstützung bei der Bedienung (Deutsch oder Türkisch)
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen sorgt für neue ADLife-Möglichkeiten
- Flexibel einstellbare Erinnerungsfunktionen z. B. tägliche Medikamentenerinnerung, 6 verschiedene Erinnerungen
- Zugang ohne Schlüssel programmierbar, d.h. Öffnung der Eingangstür mittels Pfleger-Funksender oder von der Servicezentrale
- Überwachung kritischer Besuche, d.h. ob z.B. Besuche des Pflegedienstes planmäßig erfolgen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“

Funksensoren

- Anbindung von 35 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Virtuelle Sensor-Technik (Notrufauslösung durch einstellbare Sensor-Abhängigkeiten)
- Aufschaltung auf ADLife-Portal möglich
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender
- Abspielen von Mitteilungen am Gerät, wenn ein definierter Sensor aktiviert wurde

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programmierung mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs
- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)



Lifeline® Vi+

Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste

57108/620 **- Seite 3 -**



MyAmie im Lieferumfang

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Rote Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz von dem Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.

Technische Daten Lifeline Vi+

Abmessungen (HxBxT):	45 x 185 x 122 mm
Gewicht:	628 g
Gehäusematerial:	ABS
Standby-Stromverbrauch:	3 W
Notstromakku:	Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur:	
- Betrieb:	0 bis +45 °C
- Lagerung:	-10 bis +50 °C

Technische Daten MyAmie

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
57108/620	Lifeline Vi+	Gelbe Abwesenheitstaste, grüne Abstelltaste
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
00 8801 15	Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de
51900/10	Keypad (siehe Seite 80)	zur Programmierung vor Ort am Lifeline Vi Taris
D5102130	Wandhalterung	für verbessertes Kabelmanagement bei Wandmontage
D5102132	Tischsockel (inkl. Wandhalterung)	für Tischaufstellung mit Neigung



ADLife-Pakete



ADLife-Paket „Aktivität“

75 0720 01



Allgemeine Beschreibung

Das ADLife-Paket „Aktivität“ besteht aus einem Hausnotrufgerät Lifeline Vi+, einem persönlichen Funksender MyAmie sowie drei zusätzlichen Sensoren. Es ist vorgesehen für Hausnotruf sowie zur Erfassung eines

Aktivitätsprofils des Hausnotrufteilnehmers. Auswertung des Aktivitätsprofils über das ADLife-Portal der Tunstall GmbH (Zugangsdaten mit Nutzungslizenz erforderlich). Signifikante Veränderungen des Aktivitätsprofils werden per Email an benannte Kontaktpersonen gemeldet.

Das Lifeline Vi+ ist ein Hausnotrufgerät zum Anschluss an eine analoge TAE-Dose und Gateway zum Tunstall ADLife-Dienst. Die Rufauslösung erfolgt mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale oder zu Kontaktpersonen (Angehöriger, Pflegepersonal).

Der Funksender MyAmie dient zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme.

Die zwei EGG-Sensoren werden zur drahtlosen Erfassung genutzt, ob ein elektrisches Gerät (TV, Mikrowelle etc.) benutzt wurde.

Der Funk-Universalsensor erfasst drahtlos, wenn eine Tür oder Schublade geöffnet oder geschlossen wurde.

Lifeline Vi+

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Grüne Abstelltaste mit Prägung für Sehbehinderte
- Ausführliche Sprachansage bei Notrufauslösung zu Kontaktperson
- Ansage des Teilnehmernamens möglich
- Rufbearbeitung per Telefon/Handy, Steuerung über Tastentöne
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers (erweiterte Konfiguration)
- Gelbe Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, fest-verdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster
- Schaltausgang (potentialfreier Wechselkontakt) z.B. zum Anschluss eines Türöffners



ADLife-Paket „Aktivität“

75 0720 01 **- Seite 2 -**

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Gelbe Taste als Servicetaste konfigurierbar
- Sprachunterstützung bei der Bedienung (Deutsch oder Türkisch)
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren
- Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen sorgt für neue ADLife-Möglichkeiten
- Flexibel einstellbare Erinnerungsfunktionen z. B. tägliche Medikamentenerinnerung, 6 verschiedene Erinnerungen
- Zugang ohne Schlüssel programmierbar, d.h. Öffnung der Eingangstür mittels Pfleger-Funksender oder von der Servicezentrale
- Überwachung kritischer Besuche, d.h. ob z.B. Besuche des Pflegedienstes planmäßig erfolgen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“

Funksensoren

- Anbindung von 35 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Virtuelle Sensor-Technik (Notrufauslösung durch einstellbare Sensor-Abhängigkeiten)
- Aufschaltung auf ADLife-Portal möglich
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender
- Abspielen von Mitteilungen am Gerät, wenn ein definierter Sensor aktiviert wurde

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programmierung mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs
- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)



ADLife-Paket „Aktivität“

75 0720 01 - Seite 3 -

Abmessungen (HxBxT): 45 x 185 x 122 mm
Gewicht: 628 g
Gehäusematerial: ABS
Standby-Stromverbr.: 3 W
Notstromakku: Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur:
- Betrieb: 0 bis +45 °C
- Lagerung: -10 bis +50 °C
Funkfrequenz: 869,2125 MHz (Hausnotruf-Frequenzband)

MyAmie

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Rote Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz von dem Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.

Abmessungen (HxBxT): 14 x 27 x 36 mm
Gewicht: 7 g

EGG-Sensoren

- 1 EGG-Sensor vorkonfiguriert zum Anschluss an TV-Gerät (Verwendungszweck kann problemlos geändert werden)
- 1 EGG-Sensor vorkonfiguriert zum Anschluss an Mikrowelle (Verwendungszweck kann problemlos geändert werden)
- Betrieb mit Ohmsche Lasten zwischen 30 Watt und 3kW.
- Funkmodul im Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Batterie-Lebensdauer ca. 2 Jahre. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.

Abmessungen (HxBxT): 120 x 65 x 90 mm
Gewicht: 170 g
Max. Stromstärke: 16 A
:Spannungsversorgung: 230 V AC / 50 Hz

Funk-Universalsensor

- Vorkonfiguriert als Türkontakt zur Meldung, wenn eine Tür oder Schublade geöffnet oder geschlossen wird
- Erfassung des Türzustands durch mitgelieferten Türkontakt oder durch im Funk-Universalsensor integrierten Reedkontakt
- Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Batterie-Lebensdauer ca. 2 Jahre. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden

Abmessungen (HxBxT): 85 x 51 x 25 mm
Gewicht: 70 g
Anschlussleitung: 190 cm
Magnet (HxBxT): 67 x 14 x 12 mm, 12,5 g
Magnetschalter (HxBxT):67 x 14 x 12 mm, 11,5 g

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0720 01	ADLife-Paket „Aktivität“	
00 8801 10	ADLife-Paket „Aktivität“ Installationsanleitung	
00 8801 15	Lifeline Vi und Vi+ Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de
00 8801 95	ADLife Anwenderhandbuch	inkl. Bedienung des ADLife-Portals



ADLife-Paket „Licht“

75 0720 02



Allgemeine Beschreibung

Das ADLife-Paket „Licht“ besteht aus einem Hausnotrufgerät Lifeline Vi+, einem persönlichen Funksender MyAmie sowie folgenden Zusatzkomponenten: Drei Steckdosenlampen, drei X10-Gerätefernschalter AM12G, X10-Interface XM10, Modul MyLife X10+DDA, Steuerleitung, Bettsensormatte, Funk-Universalsensor.

Das Paket ist vorgesehen für Hausnotruf sowie für die Zusatzfunktion „Sicherheit in der Nacht“: Wenn der Teilnehmer sein Bett verlässt, werden automatisch drei Steckdosenlampen eingeschaltet. Sobald der Teilnehmer in sein Bett zurückkehrt, werden die Lampen automatisch wieder ausgeschaltet. Wenn der Teilnehmer nachts nicht innerhalb von 30 Minuten in sein Bett zurückkehrt, wird automatisch ein Notruf ausgelöst.

Das Lifeline Vi+ Hausnotrufgerät zum Anschluss an analoge Amtsanschlüsse und/oder VoIP-Übertragungstrecken. Rufauslösung mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Zusätzliche oder alleinige Rufauslösung zu Kontaktperson (Angehöriger, Pflegepersonal). Der Funksender MyAmie dient zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme.

Lifeline Vi+

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Grüne Abstelltaste mit Prägung für Sehbehinderte
- Ausführliche Sprachansage bei Notrufauslösung zu Kontaktperson
- Ansage des Teilnehmernamens möglich
- Rufbearbeitung per Telefon/Handy, Steuerung über Tastentöne
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers (erweiterte Konfiguration)
- Gelbe Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, fest-verdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster
- Schaltausgang (potentialfreier Wechselkontakt) z.B. zum Anschluss eines Türöffners



ADLife-Paket „Licht“

75 0720 02 - Seite 2 -

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Gelbe Taste als Servicetaste konfigurierbar
- Sprachunterstützung bei der Bedienung (Deutsch oder Türkisch)
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren
- Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen sorgt für neue ADLife-Möglichkeiten
- Flexibel einstellbare Erinnerungsfunktionen z. B. tägliche Medikamentenerinnerung, 6 verschiedene Erinnerungen
- Zugang ohne Schlüssel programmierbar, d.h. Öffnung der Eingangstür mittels Pfleger-Funksender oder von der Servicezentrale
- Überwachung kritischer Besuche, d.h. ob z.B. Besuche des Pflegedienstes planmäßig erfolgen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“

Funksensoren

- Anbindung von 35 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Virtuelle Sensor-Technik (Notrufauslösung durch einstellbare Sensor-Abhängigkeiten)
- Aufschaltung auf ADLife-Portal möglich
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender
- Abspielen von Mitteilungen am Gerät, wenn ein definierter Sensor aktiviert wurde

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programmierung mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs



ADLife-Paket „Licht“

75 0720 02 - Seite 3 -

- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)

Abmessungen (HxBxT):	45 x 185 x 122 mm
Gewicht:	628 g
Gehäusematerial:	ABS
Standby-Stromverbr.:	3 W
Notstromakku:	Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur:	
- Betrieb:	0 bis +45 °C
- Lagerung:	-10 bis +50 °C
Funkfrequenz:	869,2125 MHz (Hausnotruf-Frequenzband)

MyAmie

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Rote Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz von dem Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g

Steckdosenlampen

- 4 Watt
- Farbtemperatur: 4000 Kelvin
- Schutzart: IP20

Abmessungen (HxBxT):	27 x 172 x 79 mm

MyLife X10+DDA

Überträgt Meldungen des Lifeline Vi+ an ein angeschlossenes X10-Interface XM10. X10-Signale nutzen das 230 V-Stromnetz für die Weiterleitung von digitalen Befehlen.

Abmessungen (HxBxT):	66 x 66 x 28 mm
Gewicht:	80 g
Stromversorgung:	durch Lifeline Vi+
Externe Anschlüsse:	8-polig RJ45 zu Lifeline Vi+ (Leitung 10 cm) 4-polig zu XM10 über mitgelieferte Steuerleitung
Temperatur (Betrieb):	-10 °C bis +45 °C

X10-Interface XM10

- Übersetzt Signale des MyLife X10+DDA in Marmitek X10-Signale und überträgt diese auf das 230 V-Stromnetz und umgekehrt
- Anschluss an das 230 V-Stromnetz über Eurostecker mit 32 cm Anschlussleitung
- X10-Interface XM10 muss an derselben Phase des 230 V-Stromnetzes angeschlossen sein wie die X10-Gerätefernschalter AM12G

Abmessungen (HxBxT):	115 x 67 x 37 mm
Temperatur (Betrieb):	-10 °C bis +40 °C

X10-Gerätefernschalter AM12G

- Einphasige Schaltsteckdose zum Ein- und Ausschalten der Steckdosenlampe, angesteuert von X10-Signalen über das 230 V-Stromnetz.
- Steckanschluss zwischen Steckdosenlampe und 230 V-Steckdose



ADLife-Paket „Licht“

75 0720 02 - Seite 4 -



Abmessungen
ohne Stecker (HxBxT): 123 x 55 x 35 mm
Temperatur (Betrieb): -10 °C bis +50 °C

Funk-Universalsensor

- Vorkonfiguriert zur Verwendung als Bettbelegungssensor in Verbindung mit der Bettsensormatte
- Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Batterie-Lebensdauer ca. 2 Jahre. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.

Abmessungen (HxBxT): 85 x 51 x 25 mm
Gewicht: 70 g

Bettsensormatte

Abmessungen (HxBxT): 10 x 785 x 100 mm
Gewicht: 200 g
Lebensdauer: 1 Jahr

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0720 02	ADLife-Paket „Licht“	
00 8801 08	ADLife-Paket „Licht“ Installationsanleitung	
00 8801 15	Lifeline Vi und Vi+ Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de



ADLife-Paket „TV“

75 0720 03



Allgemeine Beschreibung

Das ADLife-Paket „TV“ besteht aus einem Hausnotrufgerät Lifeline Vi+, einem persönlichen Funksender MyAmie sowie folgenden Zusatzkomponenten: X10?Gerätefernschalter AM12G, X10-Interface XM10, Modul MyLife X10+DDA, Steuerleitung.

Das Paket ist vorgesehen für Hausnotruf sowie für die Zusatzfunktion „TV ausschalten bei Notruf“: Wenn am Lifeline Vi+ ein Notruf ausgelöst wird, wird automatisch das TV-Gerät in der Wohnung ausgeschaltet. So stören Fernsehgeräusche die Sprechverbindung zwischen Servicezentrale und Hausnotrufteilnehmer nicht. Wenn der Notruf beendet wurde, wird die Stromversorgung des TV-Gerätes automatisch wieder hergestellt.

Das Lifeline Vi+ Hausnotrufgerät zum Anschluss an analoge Amtsanschlüsse und/oder VoIP-Übertragungstrecken. Rufauslösung mit automatischer Freisprechverbindung zur Servicezentrale. Zusätzliche oder alleinige Rufauslösung zu Kontaktperson (Angehöriger, Pflegepersonal). Der Funksender MyAmie dient zur drahtlosen Rufauslösung und Anrufannahme

Lifeline Vi+

Notruf

- Große Ruftaste mit leuchtendem roten Rand
- Bei Notruf optische Anzeige und Sprachansage
- Hochwertige, integrierte Freisprecheinrichtung
- 10 Telefonnummern individuell programmierbar
- Grüne Abstelltaste mit Prägung für Sehbehinderte
- Ausführliche Sprachansage bei Notrufauslösung zu Kontaktperson
- Ansage des Teilnehmernamens möglich
- Rufbearbeitung per Telefon/Handy, Steuerung über Tastentöne
- Multiprotokollfähig, d.h. neben Tunstall-Protokollen auch andere, z.B. CPC- und ANT-Protokoll

Aktivitätskontrolle

- Aktivitätskontrolle des Teilnehmers (erweiterte Konfiguration)
- Gelbe Abwesenheitstaste zum Ein-/Ausschalten von Aktivitätskontrolle, Funkstreckenüberwachung des MyAmie und optional Einbruchüberwachung
- Verschiedene automatische Aktivitätskontrollen realisierbar

Anschlüsse

- Einfache Installation
- Steckernetzteil zur Spannungsversorgung
- Telefonanschlussleitung (3 m lang) mit TAE-N-codiertem Stecker zum Anschluss an TAE-Dose
- Kontakteingang für geeignete, fest-verdrahtete potentialfreie Schalter (Schließer oder Öffner) wie z.B. einen Rufzugtaster
- Schaltausgang (potentialfreier Wechselkontakt) z.B. zum Anschluss eines Türöffners



ADLife-Paket „TV“

75 0720 03 - Seite 2 -

Gehäuse

- Tischaufstellung (stehend oder liegend) oder Wandmontage
- Schmutzunempfindliche, leicht zu reinigende Oberfläche.
- Abnehmbare Lautsprecherabdeckung zur besseren Reinigung

Zusatzfunktionen

- Annehmen und Beenden von Telefongesprächen aus der Distanz über MyAmie oder am Gerät
- Gesprächslautstärke für angenommene Telefonate einstellbar
- Klingelton ausschaltbar (Schalter am Gehäuseboden)
- Zahlreiche Programmiermöglichkeiten für individuelle Anwendungen
- Gelbe Taste als Servicetaste konfigurierbar
- Sprachunterstützung bei der Bedienung (Deutsch oder Türkisch)
- Integrierter Temperatursensor mit programmierbaren
- Hoch- und Niedrigtemperaturalarmen sorgt für neue ADLife-Möglichkeiten
- Flexibel einstellbare Erinnerungsfunktionen z. B. tägliche Medikamentenerinnerung, 6 verschiedene Erinnerungen
- Zugang ohne Schlüssel programmierbar, d.h. Öffnung der Eingangstür mittels Pfleger-Funksender oder von der Servicezentrale
- Überwachung kritischer Besuche, d.h. ob z.B. Besuche des Pflegedienstes planmäßig erfolgen
- Protokollfunktion (Microsoft Excel-Exportfunktion der Rufhistorie) mittels Software „PC Connect“

Funksensoren

- Anbindung von 35 Funksensoren möglich für z.B.: Rauchmelder, iVi
- Einfache Zuordnung der Funksensoren über Plug & Play
- Virtuelle Sensor-Technik (Notrufauslösung durch einstellbare Sensor-Abhängigkeiten)
- Aufschaltung auf ADLife-Portal möglich
- Verwendung als Sicherheitszentrale durch Anbindung von Funk-Rauchmelder und/oder Überfallsender
- Abspielen von Mitteilungen am Gerät, wenn ein definierter Sensor aktiviert wurde

Programmieroptionen

- Vor-Ort-Programmierung über externes Keypad (nicht im Lieferumfang)
- Vor-Ort-Programmierung über parallel (nicht im Lieferumfang) angeschlossenes Telefon
- Vor-Ort-Programmierung mit PC oder Laptop über Software „PC Connect“ (nicht im Lieferumfang)
- Fernprogrammierung durch Servicezentrale (ohne Teilnehmerbeteiligung möglich)

Sicherheit

- Vorrang von Notrufen vor allen anderen Telefonfunktionen
- Umfangreiche Selbsttests
- Akustische Anzeige von Störungen (Sprachansagen)
- Telefonleitungsüberwachung
- Wiederaufladbarer Notstromakku für Betrieb bei Netzausfall. „Akku schwach“-Meldung an die Servicezentrale
- Warnung bei Stromausfall
- Sender-Empfangseinheit entspricht der Norm für Hausnotruf “EN 50134-2” bzw. den EUROPÄISCHEN BESTIMMUNGEN NACH ETSI EN 300 220 - 2 (2010) Kategorie 1
- Funktion zur automatischen Überprüfung des gesamten Notrufvorgangs
- Patentiertes Protokollübertragungsverfahren STMF, entwickelt für den sicheren Betrieb auch im modernen Telefonübertragungsnetz (Festnetz, GSM, VoIP)



ADLife-Paket „TV“

75 0720 03 - Seite 3 -

Abmessungen (HxBxT): 45 x 185 x 122 mm
Gewicht: 628 g
Gehäusematerial: ABS
Standby-Stromverbr.: 3 W
Notstromakku: Ni-MH, 7,2 V, 1200 mAh
Umgebungstemperatur:
- Betrieb: 0 bis +45 °C
- Lagerung: -10 bis +50 °C
Funkfrequenz: 869,2125 MHz (Hausnotruf-Frequenzband)

MyAmie

- Zur drahtlosen Rufauslösung
- Rote Ruftaste mit LED-Auslöseanzeige
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten (250 m im Freien)
- Hausnotruf-Frequenzband
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (IP67)
- Halskordel und Stretcharmband
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz von dem Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.

Abmessungen (HxBxT): 14 x 27 x 36 mm
Gewicht: 7 g

MyLife X10+DDA

Überträgt Meldungen des Lifeline Vi+ an ein angeschlossenes X10-Interface XM10. X10-Signale nutzen das 230 V-Stromnetz für die Weiterleitung von digitalen Befehlen.

Abmessungen (HxBxT): 66 x 66 x 28 mm
Gewicht: 80 g
Stromversorgung: durch Lifeline Vi+
Externe Anschlüsse: 8-polig RJ45 zu Lifeline Vi+ (Leitung 10 cm)
4-polig zu XM10 über mitgelieferte Steuerleitung
Temperatur (Betrieb): -10 °C bis +45 °C

X10-Interface XM10

- Übersetzt Signale des MyLife X10+DDA in Marmitek X10-Signale und überträgt diese auf das 230 V-Stromnetz und umgekehrt
- Anschluss an das 230 V-Stromnetz über Eurostecker mit 32 cm Anschlussleitung
- X10-Interface XM10 muss an derselben Phase des 230 V-Stromnetzes angeschlossen sein wie die X10-Gerätefernschalter AM12G

Abmessungen (HxBxT): 115 x 67 x 37 mm
Temperatur (Betrieb): -10 °C bis +40 °C

X10-Gerätefernschalter AM12G

- Einphasige Schaltsteckdose zum Ein- und Ausschalten der Stromversorgung des TV-Geräts, angesteuert von X10-Signalen über das 230 V-Stromnetz.
- Steckanschluss zwischen TV-Gerät und 230 V-Steckdose

Abmessungen (HxBxT): 123 x 55 x 35 mm
Temperatur (Betrieb): -10 °C bis +50 °C

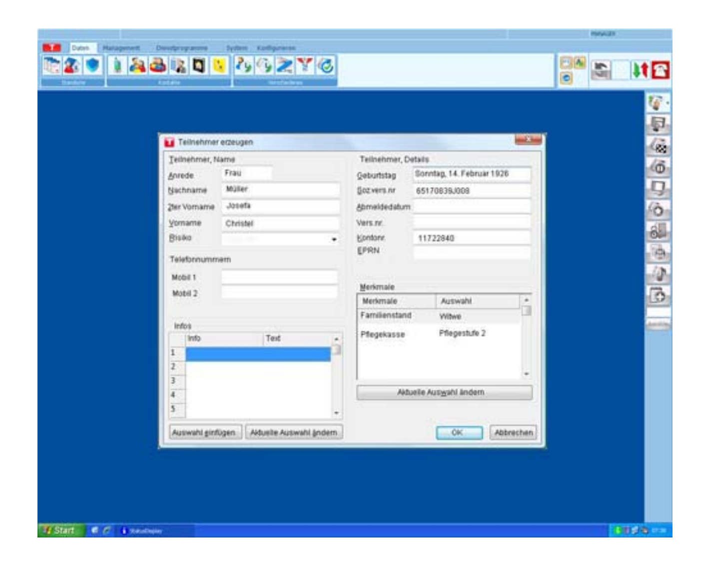
Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0720 03	ADLife-Paket „TV	
00 8801 08	ADLife-Paket „TV“ Installationsanleitung	
00 8801 15	Lifeline Vi und Vi+ Techniker-Handbuch	Download von tunstall.de



2. Servicezentrale



Servicezentrale PNC Inhouse



Allgemeine Beschreibung

PNC Inhouse ist geeignet als Hausnotrufzentrale oder

Rufzentrale im Betreuten Wohnen. PNC Inhouse dient zur Rufbearbeitung von Tunstall- und Vitaris-Hausnotrufgeräten sowie anderen Geräten mit CPC-Protokoll. Weiterhin können Personen-Hilferufanlagen der Produktreihe Communicall aufgeschaltet werden.

Die zur Rufbearbeitung benötigten Teilnehmerdaten werden in einer professionellen Datenbank mit höchster Performance verwaltet.

Empfohlene Teilnehmerzahl pro PNC Inhouse:
max. 1000 Teilnehmer.

Rufbearbeitung

- Ein Rufbearbeitungsplatz
- Rufumleitung der eingehenden Notrufe zu Telefonen (DECT-Handys)
- Notrufbearbeitung von Hausnotrufgeräten:
  - Alle Hausnotrufgeräte von Tunstall GmbH
  - Alle Hausnotrufgeräte von Vitaris GmbH
  - Geräte anderer Hersteller mit CPC-Protokoll
- Notrufbearbeitung von Personenhilferufanlagen der Communicall-Produktreihe
- Automatische Anzeige von Teilnehmerdaten bei Rufeingang
- Anrufererkennung (CLIP)
- Hochwertige Gegensprechverbindung
- Umschalten auf Wechselsprechen möglich
- Differenzierte Anzeige nach Rufursache und Standort, z.B. Rauchentwicklung im Flur.
- Automatische Hintergrundrufe zur Entlastung des Rufkoordinators
- Intuitive Bedienung nach dem bekannten Prinzip von Microsoft®-Software
- Notizfunktion
- Tag-/Nachtbetrieb (automatisch und manuell)

Datenverwaltung

- Detaillierte Informationen zu den Teilnehmern wie Adresse, Erkrankungen, persönliche Hinweise, Kontaktpersonen
- Einfaches und schnelles Zuordnen von Geräten und Kontaktpersonen zur Vereinfachung der Arbeitsabläufe
- Übersichten zu allen Ruf- und Bearbeitungsvorgängen
- Teilnehmerlisten
- Kontaktpersonenverwaltung
- Gerätelisten/-verwaltung
- Suchfunktionen

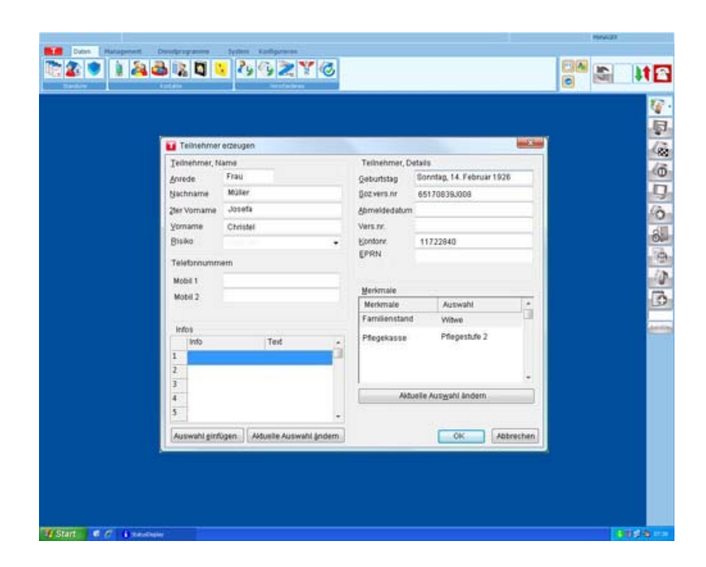
Statistik

- Rufhistorie
- Umfangreiches Berichtswesen
- Umfangreiche Statistikfunktionen
- Export der Reports z.B. nach Microsoft Excel®



Servicezentrale PNC Inhouse

- Seite 2 -



Fernprogrammierung

- Fernprogrammierung von Tunstall Hausnotrufgeräten und von Vitaris Hausnotrufgeräten der S.A.M.4-Produktfamilie über gerätespezifische Eingabemasken

Sicherheit

- Permanente Selbstkontrolle des Systems
- Differenzierte Zugriffsberechtigungen
- Datenreplikation (optional)
- Sichere Datenübertragung bei digitalen Übertragungsstrecken (VoIP) durch Tunstall STMF-Übertragungsverfahren

Technische Voraussetzung

Für den Betrieb der PNC Inhouse Zentrale wird entweder die hauseigene oder eine separate Telefonanlage (mit DTMF-Transparenz) benötigt. Von dieser Telefonanlage müssen 4 analoge Nebenstellenanschlüsse und ein in der Telefonanlage integriertes Telefon bzw. Systemtelefon für den Rufbearbeitungsplatz zur Verfügung stehen. Sinnvoll wäre eine automatische Rufannahmefunktion des Telefonapparates mit Headset. Bei Nutzung der Rufweiterleitungsfunktion können weitere Telefone (DECT-Handys) der Telefonanlage zur Rufannahme genutzt werden.

Produktname	Hinweis
PNC Inhouse	Aufgrund der vielfältigen Ausstattungs- und Konfigurationsmöglichkeiten gibt es für PNC-Zentralen keine einheitliche Bestell-Nummer. Fordern Sie bitte Ihr persönliches Angebot an.



3. Persönliche Funksender, Falldetector



MyAmie

P68007/02









Allgemeine Beschreibung

Ein kleiner, wasserdichter Funksender mit Funkstreckenüberwachung, der zur drahtlosen Auslösung von Rufen dient. Er ist leicht und kann auf unterschiedliche Arten getragen werden. Ausgeliefert wird der MyAmie mit einem Stretcharmband und einer Halskordel.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Ruftaste
- LED-Auslöseanzeige leuchtet rot bei Betätigung der Ruftaste
- Funkstreckenüberwachung
- Halskordel
- Stretcharmband, 20 mm breit
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m (250 m im Freien)
- Staubdicht und geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser (IP 67)
- Lithium-Batterie
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz von dem Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft.
- Automatischer Hintergrundruf, wenn die Batterie schwach ist.
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Gehäusematerial:	ABS
Material der Ruftaste:	Hytrel®
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	
- Betrieb:	0 °C bis 45 °C
- Lagerung:	-10 °C bis 50 °C

Bestell-Nummer	Modell-Nummer *)	Produktname	Hinweis
P68007/02	68005/02	MyAmie	Gehäuse: cremeweiß, Ruftaste: rot
P68007/04	68005/04	MyAmie	Gehäuse: grau, Ruftaste: schwarz
P68008/06	68005/06	MyAmie	Gehäuse: cremeweiß, Ruftaste: schwarz

*) Die Modell-Nummer ist die Zahl, die auf dem Label des MyAmie zu finden ist.



iVi™

P68005/47





Allgemeine Beschreibung

iVi™ ein intelligenter persönlicher Funksender. Eine Ruftaste dient zum manuellen Auslösen von Notrufen. Eine integrierte, intelligente Sturzerkennungstechnologie dient zur automatischen Auslösung von Notrufen bei Stürzen.

Bevor der iVi einen Notruf bei Sturz auslöst, gibt er für 10 Sekunden eine Tonfolge aus und die Kontrollleuchte leuchtet grün (Voralarm). Das gibt dem Benutzer die Möglichkeit, einen Sturznotruf zu verhindern, indem er die Abstelltaste drückt.

In Verbindung mit Hausnotrufgeräten Lifeline Vi oder Vi+ kann der iVi dem Notrufempfänger melden, wenn der iVi mehrere Tage nicht getragen wurde. Außerdem kann der Notrufempfänger informiert werden, wenn der Benutzer Sturznotrufe mit der Abstelltaste storniert hat.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Integrierte Ruftaste zur manuellen Auslösung eines Notrufes
- Automatische Notrufauslösung bei Sturz
- Voralarm gibt dem Benutzer die Möglichkeit einen Sturznotruf mit der Abstelltaste abzustellen.
- Abstelltaste per Programmierung deaktivierbar
- Staubdicht und geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser (IP 67)
- Transportmodus für Lagerung und Transport einstellbar, um Batteriekapazität zu sparen
- Messempfindlichkeit für Stürze einstellbar
- Notruf, wenn iVi mehrere Tage (einstellbar: 3, 5, 7 Tage) nicht getragen wurde (mit Lifeline Vi oder Vi+)
- Lithium-Batterie (CR2450, 3 V) wechselbar, Lebensdauer ca. 12 Monate. Bei Auslieferung des iVi bereits eingebaut, jedoch deaktiviert
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist
- Kontrollanzeige und automatische Überwachung der Batterie
- Funkstreckenüberwachung
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m (250 m im Freien)
- Zubehör: Broschenclip, Halskordel, Gürtelclip



iVi™

P68005/47 - Seite 2 -





Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	58 x 38 x 14 mm
Gewicht iVi:	25 g
Gewicht iVi + Broschen-clip + Halskordel:	30 g
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	0 °C bis 45 °C
- Lagerung:	-10 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)	
- Betrieb:	0% bis 80%
- Lagerung:	0% bis 93%

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
P68005/47	iVi™	



VitalBase Falldetector

67605/19



Allgemeine Beschreibung

Der VitalBase Falldetector dient zur automatischen Auslösung von Notrufen bei schweren Stürzen mit anschließender Bewegungslosigkeit (z.B. aufgrund von Bewusstlosigkeit). Zusätzlich verfügt er über eine Ruftaste, durch die eine manuelle Notrufauslösung möglich ist. Der VitalBase Falldetector wird wie eine Armbanduhr am Handgelenk getragen.

Sobald der VitalBase Falldetector eine Erschütterung registriert, beginnt er mit der Analyse des Ereignisses. Erfolgt in den nächsten etwa 30 Sekunden keine Bewegung, löst er einen Notruf aus. Damit wird sichergestellt, dass nur schwere Sturzereignisse mit folgender Bewegungslosigkeit gemeldet werden.

20 Sekunden, bevor der Notruf endgültig ausgelöst wird, vibriert der VitalBase Falldetector. Das gibt dem Benutzer die Möglichkeit, einen Fehlalarm zu verhindern, indem er einfach den Arm bewegt.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Automatische Rufauslösung bei Sturz gefolgt von Bewegungslosigkeit
- Vibration vor Alarmauslösung zur Verhinderung von Fehlalarmen
- Integrierte Ruftaste zur manuellen Auslösung eines Notrufes
- LED-Auslöseanzeige leuchtet rot, wenn ein Notruf ausgelöst wird
- Beim Notrufempfänger Anzeige von unterschiedlichen Rufarten für Sturz und manuelle Rufauslösung
- Möglichkeit zum Abstellen des Sturznotrufes durch Bewegung des Benutzers kann abgeschaltet werden (dadurch wird jedoch die Anzahl von Fehlalarmen erhöht)
- Ergonomisches Design
- Gehäuse aus hypoallergenem Kunststoff
- Stretcharmband (20 mm breit)
- Wechselbare Lithium-Batterie
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität der Batterie zur Neige geht.
- Staubdicht und geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser (IP 67)
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen
- Gegebenheiten bis zu 250 m im Freien

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	47 x 41 x 18 mm
Gewicht:	35 g
Farbe Gehäuse:	hellgrau
Farbe Ruftaste:	dunkelgrau
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Batterie:	Li-Batterie CR2477
Batterielebensdauer:	ca. 2 Jahre
Betriebstemperatur:	+5 °C bis +40 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67605/19	VitalBase Falldetector	

4. Funkzubehör



Funk-Rauchmelder

68005/96





Allgemeine Beschreibung

Rauchmelder zur drahtlosen Auslösung von Notrufen bei Rauchentwicklung. Die Raucherkennung erfolgt nach dem Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt). Der Rauchmelder überträgt den Rauchalarm per Funk an das zugeordnete Notrufgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Lautes akustisches Signal bei Rauchdetektion
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale und akustische Warnung am Rauchmelder, wenn die Batterie schwach ist.
- Ständig Selbsttests der Raucherkennung. Fehler werden per Alarmsignal am Rauchmelder angezeigt (LED oder Signalton)
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Batterie für eine Langzeitversorgung von bis zu 10 Jahren
- VDS-Zulassung, VdS-Anerkennungsnr.: G202042
- Gemäß Anwendungsnorm DIN 14676
- Geprüft nach Produktnorm EN DIN 14604

Technische Daten

Abmessungen (HxØ):	51 x 100 mm
Gewicht:	ca. 160 g
Gehäusematerial:	ABS
Gehäusefarbe:	weiß (ähnlich RAL 9003)
Signalton:	>85 dB (A) bei 3 Metern
Temperaturbereich:	-10 °C bis +60 °C
Max. überwach. Bereich:	60 m² bis 6 m Höhe
Standard:	ISO 12239
Schutzklasse:	IP 43
Batterie:	9 V Lithium-Blockbatterie
Lebensdauer Batterie:	bis zu 10 Jahre
Lebensdauer Rauchmelder:	max. 10 Jahre
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
68005/96	Funk-Rauchmelder	
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
75 0870 40	Befestigungsset	zur Montage ohne Schrauben und Dübel



Befestigungsset

75 0870 40



(Rauchmelder nicht im Lieferumfang)

Allgemeine Beschreibung

Magnetisches Montagesystem zur Befestigung von Rauchmeldern (und ähnlichen Geräten) ohne Schrauben und Dübel. Der Rauchmelder wird ohne Werkzeug schnell und sauber montiert. Es wird sichergestellt, dass bei der Montage keine Strom- oder andere Leitungen beschädigt werden. Fällige Batteriewechsel und Funktionstests lassen sich wesentlich einfacher durchführen. Das Befestigungssystem besteht aus einem selbstklebenden Decken-Element zur Fixierung an der Decke und einem selbstklebenden Sockel-Element mit zwei Magneten zur Befestigung am Rauchmelder.

Merkmale

- Sichere Befestigung ohne Werkzeug und ohne Schmutz
- Montage in weniger als 5 Minuten
- Keine Gefahr, Strom- oder andere Kabel zu beschädigen
- Sicherer Halt auch an abgehängten Decken
- Wesentliche Vereinfachung von Batteriewechsel und Funktionstests
- Deckenelement überstreichbar
- Verwendung für andere Geräte als Rauchmelder muss im Einzelfall geprüft werden.
- Die Kontaktfläche von dem Gerät und dem Sockel-Element muss mindestens 2 cm² betragen.
- Kleber hält eine Belastung von mehr als 10 kg
- Nicht geeignet für Vinyltapeten, Styropor, antihaftbeschichtete, silikonisierte oder teflonbeschichtete Oberflächen.

Technische Daten

Decken-Element:

Abmessungen (HxØ):	0,5 x 70 mm
Material:	verzinkter Stahl, einseitig beschichtet mit einem lösungsmittelfreien Acrylatschaum

Sockel-Element:

Abmessungen (HxØ):	0,5 x 70 mm
Material:	verzinkter Stahl, zusätzlich zwei Magnete aufgebracht, einseitig beschichtet mit einem lösungsmittelfreien Acrylatschaum

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0870 40	Befestigungsset	



Funk-Kohlenmonoxid-Warnmelder

68005/98



Allgemeine Beschreibung

Kohlenmonoxid-Warnmelder zur drahtlosen Auslösung von Notrufen bei erhöhter CO-Konzentration in Wohnräumen, Garage oder Keller. Die CO-Erkennung erfolgt mit einem elektrochemischen Sensor. Der Kohlenmonoxidwarnmelder überträgt den CO-Alarm per Funk an das zugeordnete Notrufgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Frühzeitige Detektion erhöhter Kohlenmonoxid-Konzentrationen
- Elektrochemischer Sensor überprüft alle 4 Sekunden die CO-Konzentration der Luft
- Versiegelte Lithiumbatterie: Erst durch das Arretieren des Warnmelders auf der Montageplatte wird die Spannungsversorgung aktiviert
- Haltbarkeit der Lithiumbatterie über gesamte Produktlebensdauer (7 Jahre)
- Automatischer Geräte-Selbsttest (End-of-Life-Anzeige)
- Leicht bedienbarer, mittig platzierter Test-/Stummschalter
- Integrierter, 85dB(A) Piezo-Alarm
- Separate Status-LEDs: Power (Betrieb), Alarm, Fault (Störung)
- Inkl. Montagezubehör für Installation an Wand oder Decke
- Geprüft und zertifiziert nach EN 50270:1999, EN 60335-1:1994 sowie EN 50291:2001
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale und akustische Warnung am Rauchmelder, wenn die Batterie schwach ist.
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	45 x 120 x 105 mm
Gewicht:	ca. 180 g
Gehäusematerial:	Kunststoff (HB-klassifiziert gem. UL94, selbstverlöschend)
Gerätelebensdauer	7 Jahre bedingt durch Lebenszyklus des elektrochemischen Sensors
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
68005/98	Funk-Kohlenmonoxid-Warnmelder	



Funk-Temperaturmelder

69005/03



Allgemeine Beschreibung

Temperaturmelder zur drahtlosen Auslösung von Notrufen in drei verschiedenen Raumtemperatursituationen: Erreichen einer bestimmten niedrigen Temperatur (2 °C), Erreichen einer bestimmten hohen Temperatur (35 °C) sowie bei überdurchschnittlich schnellem Temperaturanstieg. Der Temperaturmelder überträgt den Alarm per Funk an das zugeordnete Notrufgerät.

Alarmierung bei hoher Temperatur sowie überdurchschnittlichem Temperaturanstieg eignet sich z.B. zur Vorbeugung von Bränden in der Küche.

Alarmierung bei niedriger Temperatur eignet sich z.B. zur Vorbeugung von Frostschäden oder Unterkühlungen.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Geeignet für Räume mit starker Rauchentwicklung (z.B. Küchen), wo standardmäßig Rauchmelder nicht benutzt werden können
- Alarm bei hoher Temperatur, wenn die Temperatur länger als 2 Minuten oberhalb von oder genau bei 35 °C liegt
- Alarm bei niedriger Temperatur, wenn die Temperatur mind. 20 Minuten unterhalb von oder genau bei 2 °C liegt
- Alarm bei überdurchschnittlich schnellem Temperaturanstieg, wenn die Temperatur über einen Zeitraum von 30 Minuten permanent um 1 °C pro Minute oder über einen Zeitraum von 5 Minuten um 3 °C pro Minute ansteigt.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	108 x 83 x 37 mm
Gewicht:	168 g
Betriebstemperaturbereich:	-10 °C bis +55 °C
Gehäusefarbe:	weiß
Batterien:	3 x AAA Alkali
Lebensdauer Batterien:	ca. 2 Jahre
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
69005/03	Funk-Temperaturmelder	



Funk-Bewegungsmelder

67005/93





Allgemeine Beschreibung

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (PIR) für den Innenbereich. Wenn der Bewegungsmelder ausgelöst wird, sendet er ein Funksignal an das zugeordnete Tunstall-Notrufgerät. Wenn der Bewegungsmelder mehrere Bewegungen nacheinander registriert, sendet er nicht jedes Mal ein Funksignal. Abhängig von dem eingestellten Betriebsmodus sendet er nur alle 30 Sekunden (Betriebsmodus „Schnell“) oder alle 2 Minuten (Betriebsmodus „Standard“) ein Funksignal.

Der Funk-Bewegungsmelder kann für folgende Anwendungen mit Tunstall-Notrufgeräten eingesetzt werden: Aktivitätskontrolle, Einbruchüberwachung, Virtuelle Sensoren, ADLife.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Plug & Play-Registrierung
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen
- Gegebenheiten bis zu 50 m.
- Erfassungsbereich: 12 m x 12 m
- Montagehöhe 1,5 m bis 2,4 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Lebensdauer der Batterie bei 20 °C im Betriebsmodus „Standard“: Mindestens 2 Jahre, 200 Aktivierungen/Tag
- Lebensdauer der Batterie bei 20 °C im Betriebsmodus „Schnell“: Mindestens 1 Jahr, 480 Aktivierungen/Tag
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist
- Wandmontage
- Schraubmontage oder Montage mit Klettverschluss

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	116 x 62 x 50 mm
Gewicht:	ca. 90 g
Batterie:	CR 123A (kann vom Teilnehmer gewechselt werden)
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Umgebungsfeuchtigkeit:	max. 95%
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/93	Funk-Bewegungsmelder	



Funk-Medikamentenspender

67005/60





Allgemeine Beschreibung

Der einfach zu bedienende Tablettenspender stellt dem Teilnehmer mehrmals täglich zum richtigen Zeitpunkt seine Tabletten bereit. Pünktlich wird der Teilnehmer durch ein akustisches Signal zur Entnahme der Tabletten aufgefordert.

Reagiert der Teilnehmer nicht, wird er innerhalb einer Stunde immer wieder akustisch erinnert. Wenn nach einer Stunde immer noch keine Tabletten-Entnahme erfolgt, sendet der Medikamentenspender ein Funksignal an das zugeordnete Hausnotrufgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Bis zu 4 Tabletten-Entnahmen pro Tag
- Tabletteneinsatz mit 28 Fächern, d.h. bei einer Tablettendosis pro Tag ausreichend für 28 Tage
- Mind. 4 Stunden Abstand zwischen den Einnahmezeiten
- Nicht-entnommene Tabletten verbleiben im Spender. Das Fach wird "übersprungen".
- Bei Bedarf Entnahme der Tabletten bis zu einer Stunde vor dem eingestellten Zeitpunkt.
- Einfache Einprogrammierung der Entnahmezeiten
- Einfache Befüllung mit Hilfe von Dosierschablonen
- Lautstärke des Erinnerungstons einstellbar
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	60 x 120 x 132 mm
Gewicht:	296 g
Gehäusematerial:	Polycarbonat
Batterien:	2x AA Alkali-Batterien
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/60	Funk-Medikamentenspender	
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
67005/61	14-Fächer-Tabletteneinsatz	
67005/62	28-Fächer-Tabletteneinsatz	zusätzlich zum mitgelieferten 28-Fächer-Tabletteneinsatz
67005/63	Sicherungsschloss für Medikamentenspender	zum Schutz vor unbefugtem Öffnen des Medikamentenspenders. Zusätzlich Batteriefach-Befestigungsschraube.



Funk-Zugtaster

67005/36



Allgemeine Beschreibung

Zugtaster zur Auslösung eines Notrufs durch Zugbetätigung. Wenn an der Zugschnur gezogen wird, sendet er ein Funksignal an das zugeordnete Tunstall-Notrufgerät.

Einfache Installation; der Montageort kann problemlos gewechselt werden.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Lebensdauer der Batterie ca. 3 Jahre, bis zu 20000 Auslösungen unter normalen Bedingungen.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist.
- Kunststoffgehäuse, Zugschnur, 2 Zuggriffe
- Deckenmontage

Technische Daten

Abmessungen des Kunststoffgehäuses:	Höhe: 75 mm, Ø: 85 mm
Länge der Zugschnur:	2,5 m
Batterie:	3 V DC Lithium-Knopfzelle (kann nur von Tunstall gewechselt werden)
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/36	Funk-Zugtaster	



Funk-Wassermelder

67005/37





Allgemeine Beschreibung

Der Wassermelder dient zur frühen Warnung, wenn Wasser austritt, z.B. weil die Badewanne überläuft oder die Waschmaschine undicht ist. Er wird einfach auf den Fußboden gelegt. Wenn der Wassermelder ausgelöst wird, gibt er ein akustisches Alarmsignal vor Ort aus und sendet ein Funksignal an das zugeordnete Notrufgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie des Funkstromkreises schwach ist
- Automatische akustische Warnung am Funk-Wassermelder, wenn die Batterie des Wassermeldestromkreises schwach ist
- Positionierung auf ebenem Untergrund, dort wo der Wasseraustritt erwartet wird.

Technische Daten

Abmessungen (H x Ø):	31 x 90 mm
Gewicht:	142 g
Batterie des Wassermeldestromkreis:	9 V-Blockbatterie (PP3), wechselbar
Batterie des Funkstromkreis:	3 V DC Lithium-Knopfzelle (kann nur von Tunstall gewechselt werden) Lebensdauer: ca. 3 Jahre bis zu 20 000 Auslösungen unter normalen Bedingungen
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/37	Funk-Wassermelder	



Funkmodul ROM

67005/35





Allgemeine Beschreibung

Universelles Funkmodul (**R**adio **O**utput **M**odule), das durch einen potentialfreien Kontakt (Schließer) zur Auslösung gebracht wird. Somit sind zahlreiche Zubehöre (auch Fremdgeräte) als Auslöser verwendbar. Kontaktanschluss an freie Kabelenden. Wenn das ROM ausgelöst wird, sendet es ein Funksignal an das zugeordnete Tunstall-Notrufgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb
- Lebensdauer der Batterie ca. 2 Jahre, bis zu 20000 Auslösungen unter normalen Bedingungen
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	75 x 51 x 25 mm
Gewicht:	25 g
Batterie:	3 V DC Lithium-Knopfzelle (kann nur von Tunstall gewechselt werden)
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Umgebungsfeuchtigkeit:	gemäß EN50130-5 1998 Sektionen 13 und 14

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/35	Funkmodul ROM	



Funk-Epilepsie-Sensor

67005/59



Abbildung ähnlich

Allgemeine Beschreibung

Drahtloser Epilepsie-Sensor zur Meldung von epileptischen Anfällen im Bett. Der Sensor registriert alle Bewegungen der Person im Bett und kann normale Bewegungen von epileptischen Anfällen unterscheiden.

Epileptische Anfälle werden über Funk an das zugeordnete Hausnotrufgerät gemeldet.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Erkennung von tonisch-klonischen Krampfanfällen während des Schlafs im Bett
- Aus speziellem Kunststoff gefertigter Bettsensor sehr flach, enthält weder Drähte noch Schalter.
- Bettsensor wird zwischen eine robuste Matratzenauflage und die Matratze gelegt.
- Bettsensor und Funkmodul sind an das Steuergerät angeschlossen, das die Informationen des Bettsensors verarbeitet und Alarme an das Funkmodul weitergibt.
- Funkmodul überträgt Epilepsie-Alarm per Funk zum Hausnotrufgerät
- Alarm wird ausgelöst, wenn untypische Bewegungen länger als eine eingestellte Verzögerungszeit (10, 13, 16 oder 20 Sek.) dauern
- Zusätzlicher akustischer Alarm am Steuergerät möglich zur Vor-Ort-Alarmierung
- Schutzklasse: IP20
- Keine Körpergewichtsbegrenzung

Steuergerät

Farbe:	Weiß
Abmessungen (HxBxT):	127 x 96 x 34 mm
Status-LEDs:	Grün, blau und rot
Gehäuse:	Kunststoff
Gewicht:	120 g
Betriebsspannung:	5 V DC (Netzteil im Lieferumfang)

Bettsensor

Farbe:	Blau
Abmessungen (HxLxB):	0,4 x 400 x 580 mm
Materialstärke:	0,4 mm
Oberflächenmaterial:	Polyester
Gewicht:	235 g
Anschlussleitung:	3 m

Funkmodul

Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Abmessungen (HxBxT):	75 x 51 x 25 mm
Gewicht:	25 g
Batterie:	3 V DC Lithium-Knopfzelle (kann nur von Tunstall gewechselt werden)

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
67005/59	Funk-Epilepsie-Sensor	



Großflächen-Funk-Pneumatiktaster

75 0711 00



Allgemeine Beschreibung

Drahtloser Ruftaster zur Großflächen-Pneumatikauslösung. Es wird nur eine sehr geringe Betätigungskraft benötigt, um den Taster zu aktivieren. Deshalb eignet er sich gut bei krankheitsbedingten Aktivierungsbehinderungen.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Rote Ruftaste, rund
- LED-Auslöseanzeige leuchtet rot bei Betätigung der Ruftaste
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Staubgeschützt und geschützt gegen Spritzwasser (IP 54)
- Lithium-Batterie
- Lebensdauer der Batterie ca. 3 Jahre, bis zu 20000 Auslösungen unter normalen Bedingungen. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist.

Technische Daten

Farbe:	hellgrau
Abmessungen (HxB):	30 x 110 mm
Gewicht:	185 g
Durchmesser Ruftaste:	96 mm
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C

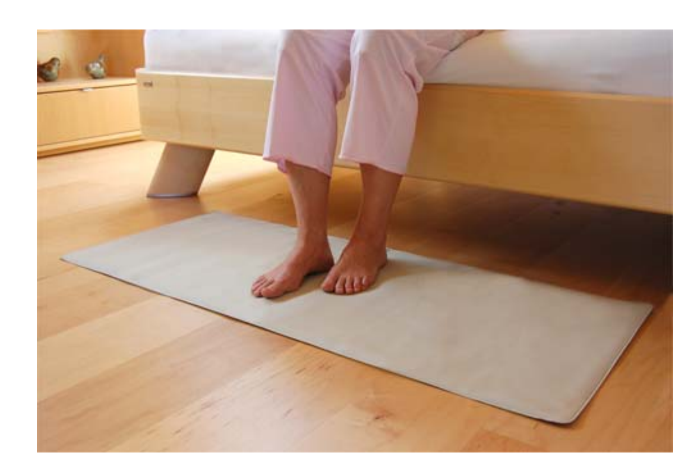
Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0711 00	Großflächen-Funk-Pneumatiktaster	



Funk-Sensormatte 869 MHz

Z 00 8002 01





Allgemeine Beschreibung

Großflächige Matte zur Rufauslösung durch Betreten oder Drücken der Matte.

Geeignet zum Einsatz in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Seniorenheimen, Betreutem Wohnen oder ähnlichen Einrichtungen sowie im privaten Umfeld.

Die Matte wird z.B. vor dem Bett platziert. Wenn der Patient das Bett verlässt oder aus dem Bett auf die Matte fällt, wird ein Ruf ausgelöst. Der Ruf wird an die angeschlossene Rufanlage bzw. das angeschlossene Rufgerät weitergeleitet.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m.
- Batteriebetrieb - keine Verdrahtung
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist
- Große Sensorfläche
- Spritzwassergeschützt
- Antibakteriell
- PVC, leicht zu reinigen
- CE-konform
- RoHS-konform

Technische Daten

Farbe:	Elfenbeinfarben
Abmessungen (BxT):	1200 x 500 mm
Dicke der Trittfläche:	4 mm
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
Z 00 8002 01	Funk-Sensormatte 869 MHz	



Funk-Belegungssensor

Bettsensormatte:



Stuhlsensormatte:



Allgemeine Beschreibung

Die Sensormatten können, angeschlossen an einen Funk-Universalsensor, zur Notrufauslösung genutzt werden. Die Auslösung eines Notrufs geschieht in Verbindung mit einem Hausnotrufgerät nach entsprechend programmierten Einstellungen. Dabei bieten das Lifeline Vi+ und das PiperFon Connect+ erhöhte Konfigurationsmöglichkeiten hinsichtlich gewünschter Funktionen.

Der Belegungssensor eignet sich sowohl für den Einsatz in Krankenhäusern oder Pflegeheimen wie auch im häuslichen Umfeld.

Funktionen mit Lifeline Vi+ und PiperFon Connect+

- Programmierung am Hausnotrufgerät
- Ein Notruf wird ausgelöst, wenn der Teilnehmer aus dem Bett (vom Stuhl) aufgestanden ist und nach einer erlaubten Abwesenheitszeit (programmierbar) nicht zurückgekehrt ist.
- Belegungssensor ist aktiv innerhalb eines programmierbaren Zeitfensters (z.B. 22:00 Uhr bis 07:00 Uhr) oder rund um die Uhr.
- Optionale Einstellung: Erlaubte Abwesenheitszeit kann automatisch verlängert werden, wenn der Teilnehmer Aktivität zeigt. Die Messung erfolgt z.B. über Bewegungsmelder, der als Zubehör benötigt wird.
- Zusätzlich ist es möglich, Elektrogeräte zu steuern, während der Teilnehmer im Bett ist oder nicht im Bett ist. Zum Beispiel kann die Nachttischlampe ein-/ausgeschaltet werden. Hierzu wird spezielles Zubehör benötigt, das bei Tunstall zu erfragen ist.

Bettsensormatte

Abmessungen (HxBxT):	10 x 785 x 100 mm
Gewicht:	200 g
Lebensdauer:	1 Jahr
Anschlussstecker:	RJ12 / Schließerkontakt

Stuhlsensormatte

Abmessungen (HxBxT):	10 x 355 x 180 mm
Gewicht:	100 g
Lebensdauer:	1 Jahr
Anschlussstecker:	RJ12 / Schließerkontakt

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
D4106009A	Bettsensormatte	für Einzelbett, für Doppelbett sind 2 erforderlich
D4106010A	Stuhlsensormatte	
Erforderliches Zubehör, separat bestellen:		
41005/30	Funk-Universalsensor	siehe eigenes Datenblatt



EGG-Sensor

41005/24



Allgemeine Beschreibung

Der Elektro-Geräte-Gebrauchs-Sensor dient zur drahtlosen Meldung, wenn ein elektrisches Gerät ein- oder ausgeschaltet wurde.

Der EGG-Sensor wird einfach in die Steckdose und das zu überwachende elektrische Gerät in die Buchse des EGG-Sensors gesteckt.

Bei der Auswahl des zu überwachenden elektrischen Gerätes ist zu beachten, dass die Schaltschwelle bei ca. 30 Watt liegt. Bei Verwendung des EGG-Sensors als Aktivitätssensor für die Aktivitätskontrolle sollte ein Gerät verwendet werden, das der Teilnehmer im normalen Alltag täglich benutzt, z.B. Fernsehgerät.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Betrieb mit Ohmsche Lasten zwischen 30 Watt und 3 kW.
- Geeignet zur Aktivitätskontrolle
- Verwendung mit virtuellen Sensoren möglich
- Funkmodul im Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Lebensdauer der Batterie ca. 2 Jahre unter normalen Bedingungen. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	120 x 65 x 90 mm
Gewicht:	270 g
max. Stromstärke:	16 A
Spannungsversorgung:	230 V AC / 50 Hz
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
41005/24	EGG-Sensor	



Funk-Universalsensor

41005/30



Allgemeine Beschreibung

Sensor zur drahtlosen Übertragung von Meldungen an das zugeordnete Tunstall-Hausnotrufgerät. Je nach Programmierung und nach angeschlossenem Gerät zur Verwendung als Funkmodul für einen drahtgebundenen Telecare-Sensor, als Türmelder oder als virtueller Belegungssensor.

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb
- Voraussichtliche Lebensdauer der Batterie ca. 2 Jahre unter normalen Bedingungen. Batterie kann nur von Tunstall gewechselt werden.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist

Verwendung als Funkmodul für drahtgebundene Telecare-Sensoren

Zur Übertragung der Meldungen von drahtgebundenen Telecare-Sensoren (auch Fremdgeräte) an das Hausnotrufgerät.

- z.B. Temperaturmelder, Wassermelder, CO-Melder, Rauchmelder, Rufzugtaster, Enuresis-Melder, Bewegungsmelder, Sturzmelder, Gasmelder, Paniktaster, Epilepsie-Sensor
- Öffner- oder Schließer-Kontakt (potentialfrei)
- Anschluss an freie Kabelenden der 190 cm langen Leitung
- Art des eingestellten Sensors wird einfach per DIP-Schalter am Universalsensor eingestellt.
- Plug-and-Play-Zuordnung für die richtige Geräteart zum Hausnotrufgerät
- ON/OFF-Schalter deaktivierbar

Verwendung als virtueller Belegungssensor

- Nur in Verbindung mit Lifeline Vi+ oder PiperFon Connect+
- Bettsensormatte oder Stuhlsensormatte als Zubehör erforderlich
- Anschluss der Sensormatte an RJ12-Buchse des Universalsensors
- Programmierung am Hausnotrufgerät
- Notruf wird ausgelöst, wenn der Teilnehmer während einer Überwachungszeit (programmierbar) aus dem Bett (vom Stuhl) aufgestanden ist und nach einer erlaubten Abwesenheitszeit (programmierbar) nicht zurückgekehrt ist.
- Programmierung der Überwachungszeit über ein Zeitfenster (z.B. 22:00 Uhr bis 07:00 Uhr) oder auf „24h-Überwachung" (Tag und Nacht)
- Optionale Einstellung: Erlaubte Abwesenheitszeit kann automatisch verlängert werden, wenn der Teilnehmer Aktivität zeigt (Messung z.B. über Bewegungsmelder)



Funk-Universalsensor

41005/30



Verwendung als Türmelder

Zur Meldung, wenn eine Tür geöffnet oder geschlossen wurde. Erfassung des Türzustands durch mitgelieferten Türkontakt oder durch im Universalsensor integrierten Reedkontakt.

Programmierung als Aktivitäts- oder Einbruchsensor:

- Programmierung am Hausnotrufgerät
- Verwendung für Einbruchüberwachung und/oder Aktivitätskontrolle

Programmierung als virtueller Abwesenheitssensor:

- Nur in Verbindung mit Lifeline Vi+ oder PiperFon Connect+
- Programmierung am Hausnotrufgerät
- Notruf wird ausgelöst, wenn der Teilnehmer während einer Überwachungszeit (programmierbar) seine Wohnung verlässt und nach einer erlaubten Abwesenheitszeit (programmierbar) nicht zurückgekehrt ist.
- Wenn jedoch Aktivität in der Wohnung registriert wird (z.B. von Bewegungsmelder), nachdem die Tür wieder geschlossen wurde, wird kein Notruf ausgelöst. Man kann davon ausgehen, dass der Teilnehmer die Wohnung gar nicht verlassen hat oder in die Wohnung zurückgekehrt ist.

Funk-Universalsensor

Abmessungen (HxBxT):	85 x 51 x 25 mm
Gewicht:	70 g
Anschlussleitung:	190 cm
Gehäusefarbe:	weiß
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Magnet

Abmessungen (HxBxT):	67 x 14 x 12 mm
Gewicht:	12,5 g

Magnetschalter:

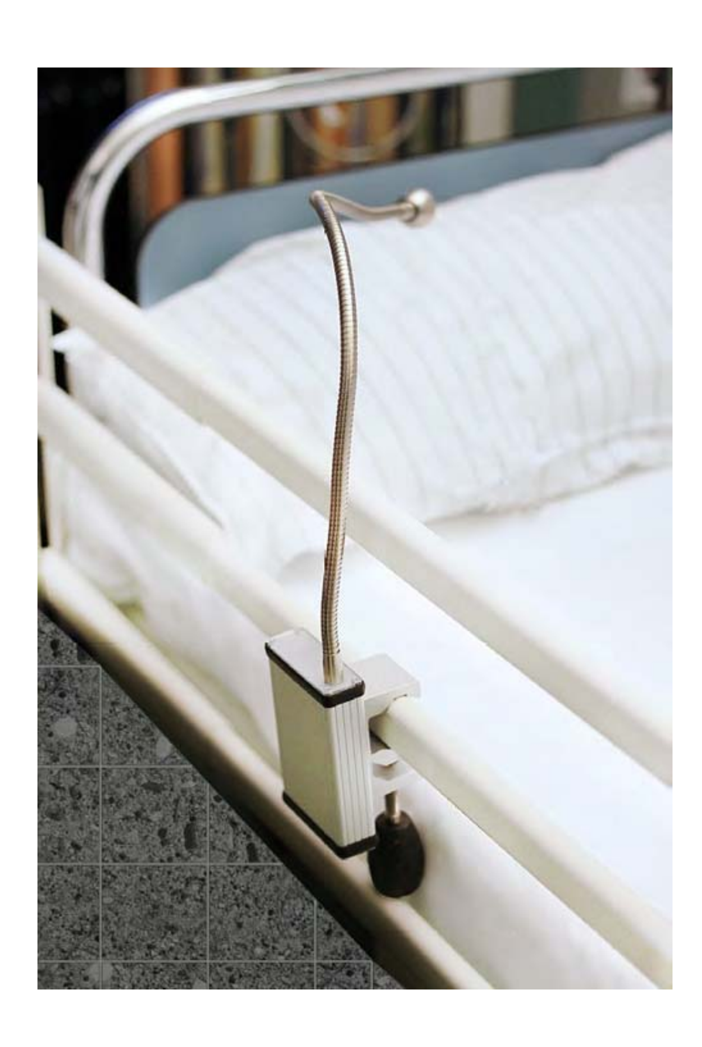
Abmessungen (HxBxT):	67 x 14 x 12 mm
Gewicht:	11,5 g

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
41005/30	Funk-Universalsensor	



Funk-Atem-Sensor

75 0713 02



Allgemeine Beschreibung

Berührungsloser, atemgesteuerter Rufsensor für bewegungstechnisch stark eingeschränkte Menschen. Dieser Atemsensor ermöglicht es Personen mit sehr starken motorischen Einschränkungen, Rufe mittels Atem- / Blasgeräuschen auszulösen. Bereits geringstes Anhauchen löst einen Ruf aus. Dies funktioniert zuverlässig auch bei lauten Umgebungsgeräuschen (TV, Radio etc.).

Der Sensor nimmt über den Schwanenhals-Sensorkopf die vom Patienten als Ruf gedachten Blasgeräusche auf und löst damit einen Ruf aus. Das an der Unterseite angebrachte Mikrofon detektiert Umgebungsschall. So lange zu lauter Umgebungsschall vorhanden ist, wird eine Rufauslösung blockiert, um Fehlauslösungen durch laute Störgeräusche zu vermeiden. Die drei Betriebsanzeigen zeigen den Gerätestatus an.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Basis-System mit Sensoreinheit, Schwanenhals, Betriebsanzeigen und Einstellreglern
- Robuste Universalklemme zur individuellen Befestigung
- Funkmodul zur Weiterleitung des Rufes zu dem zugeordneten Hausnotrufgerät
- Zuverlässige Meldung trotz geringer Atemkraft
- Berührungslos bis zu 15 cm Abstand möglich
- Umgebungsschall-Unterdrückung regelbar
- Optische Zustandsanzeige direkt am Sensorkopf, inkl. regelbarem Findelicht
- Schnelle und einfache Montage
- Edelstahlausführung, einfache Pflege und Hygiene.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist

Technische Daten

Maße der Sensoreinheit (HxBxT):	80x130x30 mm
Edelstahl-Positionierungsarm:	ca. 600 mm
Sensorkopf-Durchmesser:	25 mm
Schutzart:	IP30
Funkfrequenz:	869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0713 02	Funk-Atem-Sensor	



Einbruchfernbedienung

P68005/08



Allgemeine Beschreibung

Ein kleiner, wasserdichter Funksender, der in Verbindung mit der Einbruchüberwachungsfunktion des Hausnotrufgeräts benutzt wird. Er dient zum Ein- und Ausschalten der Einbruchüberwachung. Optional kann die Einbruchfernbedienung als Zonenfernbedienung programmiert werden. Dann dient sie zum Einschalten der Einbruchüberwachung eines Teils der Wohnung.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen aktuellen Hausnotrufgeräten von Tunstall
- Schwarze Auslösetaste
- LED-Auslöseanzeige leuchtet rot bei Betätigung der Auslösetaste
- Gehäuse cremeweiß
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m (250 m im Freien)
- Staubdicht und geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser (IP 67)
- Lithium-Batterie
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn die Batterie schwach ist

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Gehäusematerial:	ABS
Material der Taste:	Hytrel®
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	
- Betrieb:	0 °C bis 45 °C
- Lagerung:	-10 °C bis 50 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
P68005/08	Einbruchfernbedienung	



Pfleger-Funksender

P68005/10



Allgemeine Beschreibung

Ein kleiner, wasserdichter Funksender, der zur Verwendung durch Pflegepersonal vorgesehen ist. Er kann z.B. für die Funktion „Pflegedokumentation” des Lifeline Vi+ oder PiperFon Connect+ benutzt werden. Er ist leicht und kann auf unterschiedliche Arten getragen werden.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit Lifeline Vi+ oder PiperFon Connect+
- Rote Auslösetaste
- LED-Auslöseanzeige leuchtet rot bei Betätigung der Auslösetaste
- Gehäuse grau
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m (250 m im Freien)
- Staubdicht und geschützt gegen die Wirkungen beim zeitweiligen Untertauchen in Wasser (IP 67)
- Lithium-Batterie
- Prognostizierte Batterie-Lebensdauer: 7 Jahre
- Langlebige Materialbeständigkeit durch den Einsatz vom Hochleistungskunststoff Hytrel®. Die Herstellung ist zudem schadstoffgeprüft
- Automatischer Hintergrundruf, wenn die Batterie schwach ist

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	14 x 27 x 36 mm
Gewicht:	7 g
Gehäusematerial:	ABS
Material der Taste:	Hytrel®
Funkfrequenz:	869,2125 MHz
Umgebungstemperatur:	
- Betrieb:	0 °C bis 45 °C
- Lagerung:	-10 °C bis 50 °C

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
P68005/10	Pfleger-Funksender	



Taschen-Vibrationsmelder

75 0716 00



Allgemeine Beschreibung

Der Taschen-Vibrationsmelder zieht die Aufmerksamkeit auf sich durch Vibrationen und LED-Anzeigen. Die Aktivierung des Taschen-Vibrationsmelders erfolgt über zugehörige Funksender. So kann der Taschen-Vibrationsmelder in Verbindung mit dem Telefonsender dazu benutzt werden, ausgelöste Notrufe des Lifeline Vi+ oder PiperFon Connect+ anzuzeigen. Die Anzeige erfolgt dann zusätzlich zu der optischen und akustischen Beruhigungsanzeige des Lifeline Vi+ oder PiperFon Connect+.

Außerdem kann der Taschen-Vibrationsmelder in Verbindung mit dem Telefonsender dazu benutzt werde, eingehende Telefonanrufe anzuzeigen.

Die Energieversorgung erfolgt mit einer 1,5 V alkalischen Batterie. Die Lebensdauer beträgt ca. 1 Monat. Der Taschen-Vibrationsmelder kann jedoch auch mit einem Akku betrieben werden. Der Akku und das benötigte Ladegerät sind nicht im Lieferumfang des Taschen-Vibrationsmelders enthalten. Sie sind separat unter Bestell-Nr. 75 0716 01 zu bestellen.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	86 x 52 x 29 mm
Gewicht:	70 g
Farbe:	grau mit rotem Abstellknopf
Funkfrequenz:	869,3 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0716 00	Taschen-Vibrationsmelder	
Erforderlicher Funksender, separat bestellen:		
75 0716 02	Telefonsender	
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
75 0716 01	Ladegerät inkl. Akku	für Akkubetrieb



Blitzlicht-Empfänger

75 0716 03



Allgemeine Beschreibung

Der Blitzlicht-Empfänger zieht die Aufmerksamkeit auf sich durch klare Blitze und LED-Anzeigen. Die Aktivierung des Blitzlicht-Empfängers erfolgt über den separat erhältlichen Telefonsender (Best.-Nr. 75 0716 02). So kann der Blitzlicht-Empfänger in Verbindung mit dem Telefonsender dazu benutzt werden, ausgelöste Notrufe des Lifeline Vi+ oder des PiperFon Connect+ anzuzeigen. Die Anzeige erfolgt dann zusätzlich zu der optischen und akustischen Beruhigungsanzeige des Lifeline Vi+ oder PiperFon Connect+.

Außerdem kann der Blitzlicht-Empfänger direkt an einen analogen Telefonanschluss angeschlossen werden und zeigt somit Telefonanrufe durch Blitzlicht an.

Technische Daten

Höhe:	140 mm
Durchmesser:	70 mm
Farbe:	weiß
Energieversorgung:	durch Netzadapter, 230 V ~
Gewicht:	300 g
Funkfrequenz:	869,3 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0716 03	Blitzlicht-Empfänger	
Erforderlicher Funksender, separat bestellen:		
75 0716 02	Telefonsender	



Telefonsender

75 0716 02



Allgemeine Beschreibung

Der Telefonsender sendet Signale an die zugehörigen Empfänger (z.B. Blitzlicht-Empfänger oder Taschen-Vibrationsmelder). Der Telefonsender kann auf verschiedene Arten ausgelöst werden.

Der Telefonsender kann direkt an den externen Ausgang eines Lifeline Vi+ oder PiperFon Connect+ angeschlossen werden. Wenn der Teilnehmer einen Notruf auslöst, erhält der Telefonsender ein Signal, das er an die Empfänger weiterleitet. In dieser Anwendung dient der Telefonsender also zur Weiterleitung der Information, dass ein Notruf ausgelöst wurde, an den Blitzlichtempfänger oder Taschen-Vibrationsmelder.

In einer zweiten Anwendung kann der Telefonsender an einen analogen Telefonanschluss angeschlossen werden. Bei ankommenden Telefonanrufen wird der Telefonsender aktiviert und leitet das Signal per Funk an die Empfänger weiter.

Abzugsruf, wenn der Klinkenstecker des externen Triggereingangs abgezogen wird.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	98 x 60 x 30 mm
Sendereichweite:	je nach Gebäude ca. 20 - 30 m
Farbe:	weiß mit rotem Testknopf
Gewicht ohne Batterie:	70 g
Energieversorgung:	1 x 9 V Batterie. Lebensdauer zwischen 3 und 10 Jahren je nach Batterietyp (Lithium oder alkalisch).
Funkfrequenz:	869,3 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0716 02	Telefonsender	
Zugehörige Empfänger, je nach Anwendung bestellen:		
75 0716 03	Blitzlicht-Empfänger	
75 0716 00	Taschen-Vibrationsmelder	
D3205143	Western-/Western-Leitung	zum direkten Anschluss der Telefonleitung an das Lifeline Vi oder PiperFon



MyLife X10+DDA

52900/53





Allgemeine Beschreibung

MyLife X10+DDA wird an den AUX-Anschluss des Lifeline Vi+ oder des PiperFon Connect+ angeschlossen.

MyLife X10+DDA besteht aus zwei Komponenten:

DDA-Funkmodul

Das DDA-Funkmodul von MyLife X10+DDA überträgt Meldungen des Lifeline Vi+ bzw. PiperFon Connect+ per Funk an zugehörige Empfänger (Blitzlicht-Empfänger oder Taschen-Vibrationsmelder). Zum Beispiel wenn der Teilnehmer einen Notruf auslöst, erhält MyLife X10+DDA ein Signal, das er an die Empfänger weiterleitet. So werden Blitzlichtlampe oder Taschen-Vibrationsmelder aktiviert, um dem Teilnehmer die Auslösung des Notrufs zu bestätigen.

X10-Adapter

Der X10-Adapter des MyLife X10+DDA überträgt Meldungen des Hausnotrufgeräts an einen angeschlossenen X10-Controller. X10-Signale nutzen das 230 V-Stromnetz für die Weiterleitung von digitalen Befehlen. Die Sender der Signale heißen Controller, die Empfänger heißen Module. An MyLife X10+DDA kann ein handelsüblicher X10-Controller über die Eingangsbuchse angeschlossen werden. Dieser X10-Controller überträgt Signale des Hausnotrufgeräts z.B. zur Lichtschaltung an das ebenfalls handelsübliche Lampenmodul. Die Lichtschaltung erfolgt in Verbindung mit Belegungssensoren oder Abwesenheitssensoren. Das heißt, für den Teilnehmer wird in entsprechenden Situationen automatisch das Licht eingeschaltet.

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	66 x 66 x 28 mm
Gewicht:	80 g
Stromversorgung:	durch Hausnotrufgerät
Externe Anschlüsse:	8-polig RJ45 zu Lifeline Vi+ bzw. PiperFon Connect+ (Leitung 10 cm) 4-polig zu X10-Controller (Leitung von X10?Controller)
Betriebstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Funkfrequenz:	869,3 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
52900/53	MyLife X10+DDA	
Zugehörige Empfänger, je nach Anwendung bestellen:		
75 0716 03	Blitzlicht-Empfänger	
75 0716 00	Taschen-Vibrationsmelder	



5. Verdrahtetes Zubehör



USV 550 VA / 335 W, PDG 600

21 9000 00



Allgemeine Beschreibung

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) zur Ausfallsicherung in Heim und Büro. Die kompakte Bauweise und die Vielseitigkeit des Einsatzes (eine Anzeige mit LEDs und vom Anwender auswechselbarer Akku) machen die USV zu einem Gerät, das sich wie ein Haushaltsgerät für jeden zum Schutz vor Überspannung und Stromausfall anwenden lässt. Bei Stromausfall werden die angeschlossenen Geräte für eine gewisse Zeit weiter mit Strom versorgt.

Ausstattung und Funktionen

- 3 gegen Stromausfall und Überspannung geschützte Steckdosen
- 1 gegen Überspannung geschützte Steckdose zur Versorgung von Verbrauchern mit starker Impulsabsorption (Laserdrucker, ...)
- Bei Anschluss einer FritzBox plus Telefon hält der Akku nach Stromausfall ca. 3,5 Stunden den Betrieb aufrecht
- Integrierter Schutz für Telefon-/Modemleitung
- Optische und akustische Stromausfallmeldung
- Vom Anwender austauschbarer Akku
- USB-Schnittstelle
- Installation auf Tisch, Fußboden oder an der Wand
- Kurzschluss-sicher
- Automatisches Wiedereinschalten
- GS/TÜV-Siegel
- Schukostecker
- PowerShield Überwachungs- und Shutdownsoftware für Windows Vista, XP und andere

Technische Daten

Abmessungen (HxBxT):	88 x 122 x 322 mm
Gewicht:	3,3 kg
Nennleistung:	550 VA / 335 W
Umgebungstemperatur:	0 °C – +40 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	<95% nicht kondens.
Mitgeliefertes Zubehör:	Netzkabel, Telefonkabel

Eingang

Nennspannung:	230 VAC
Spannungsbereich:	188 - 262 VAC
Frequenz:	50 / 60 Hz

Ausgang

Nennspannung:	230 VAC
Frequenz:	50 oder 60 Hz
Wellenform:	pseudosinus

Akku

Typ:	VRLA AGM Bleiakku, wartungsfrei
Wiederaufladezeit:	6 - 8 Stunden

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
21 9000 00	USV 550 VA / 335 W, PDG 600	



Zugtaster

75 0400 04



Allgemeine Beschreibung

Zugtaster zum Auslösen von Rufen. Geeignet zur Deckenmontage oder Wandmontage.

Ausstattung und Funktionen

- 2 m rote Schnur mit rotem Triangelgriff
- Eindeutige Kennzeichnung durch Symbol
- Schließer-Kontakt
- Dichtungsflansch, Schutzart IP44
- Anschluss an Lifeline-Hausnotrufgerät
- Passend für einteilige Einbaudose
- Zentralplatte 55 x 55 mm im Lieferumfang
- Rahmen Jung AS 500 im Lieferumfang

Technische Daten

Gewicht:	ca. 90 g
Farbe:	Alpinweiß

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0400 04	Zugtaster	
Erforderliches Zubehör, extra bestellen:		
17 0100 00	Einbaudose Mauerwerk, 1-teilig	siehe Anhang “Zubehör”
17 5100 00	Einbaudose Hohlwand, 1-teilig	siehe Anhang “Zubehör”



Ruftaster mit 2 Steckvorrichtungen

75 0400 05



Allgemeine Beschreibung

Ruftaste zum Auslösen von Rufen. 2 Steckbuchsen zum Anschluss von externen Rufgeräten, z.B. Birn- taster oder Sensormatte.

Vorzugsweise hergestellt für den Wandeinbau.

Ausstattung und Funktionen

- Rote Ruftaste
- Leicht verständliche Beschriftung durch eindeutiges Symbol
- 2 Steckbuchsen zum Anschluss von externen Ruf- geräten
- Passend für einteilige Einbaudose
- Zentralplatte 55 x 55 mm im Lieferumfang
- Rahmen Jung AS 500 im Lieferumfang
- Schraubanschlüsse

Technische Daten

Abmessungen (HxB):	80,8 x 80,8 mm
Farbe:	Alpinweiß

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0400 05	Ruftaster mit 2 Steckvorrichtungen	
Erforderliches Zubehör, extra bestellen:		
17 0100 00	Einbaudose Mauerwerk, 1-teilig	siehe Anhang “Zubehör”
17 5100 00	Einbaudose Hohlwand, 1-teilig	siehe Anhang “Zubehör”



Birntaster mit 2 Ruftasten, 3 m

75 0400 06



Allgemeine Beschreibung

Feuchtigkeitsgeschützter Birntaster mit zwei Ruftasten zur einfachen Rufauslösung.

Ausstattung und Funktionen

- Ergonomisch angeordnete Tasten zur einfachen Bedienung und Verhinderung von Fehlauslösungen
- Leichte Reinigung und Desinfektion durch feuchtigkeitsgeschütztes, rundherum geschlossenes Gehäuse.
- 2 rote Ruftasten
- 3 m lange, flexible Anschlussleitung mit Mini-DIN-Stecker

Technische Daten

Abmessungen (HxB):	60 x 20 mm
Farbe:	RAL 9018 papyrusweiß
Gehäusematerial:	ABS

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0400 06	Birntaster mit 2 Ruftasten, 3 m	
Erforderliches Zubehör, extra bestellen:		
75 0400 05	Ruftaster mit 2 Steckvorrichtungen	siehe eigenes Datenblatt



Ruftaster

75 0400 08



Allgemeine Beschreibung

Taster zum Auslösen von Rufen.

Vorzugsweise hergestellt für den Wandeinbau.

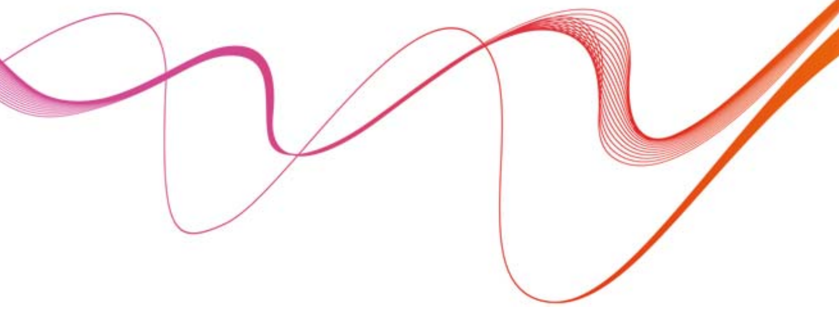
Ausstattung und Funktionen

- Eindeutige Kennzeichnung durch Symbol
- Schließer-Kontakt
- Anschluss an Lifeline-Hausnotrufgerät
- Passend für einteilige Einbaudose
- Zentralplatte 55 x 55 mm im Lieferumfang
- Rahmen Jung AS 500 im Lieferumfang

Technische Daten

Farbe:	Alpinweiß

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0400 08	Ruftaster	
Erforderliches Zubehör, extra bestellen:		
17 0100 00	Einbaudose Mauerwerk, 1-teilig	siehe Anhang “Zubehör”
17 5100 00	Einbaudose Hohlwand, 1-teilig	siehe Anhang “Zubehör”



Tunstall

Telefonsignalverstärker

75 0716 04



Allgemeine Beschreibung

Der Telefonsignalverstärker ist ein Meldesystem für Innenräume, mit dem der Benutzer das Klingeln eines Analogtelefons erkennt. Der Telefonsignalverstärker sendet über den eingebauten Lautsprecher ein lautes, einstellbares Tonsignal und ein Lichtsignal über eine LED an der Frontblende des Geräts.

Der Telefonsignalverstärker wird mit einem Adapter an die Telefonbuchse angeschlossen, kann aber auch an andere Quellen, z.B. bestimmte Türsignalgeber, angeschlossen werden. Dies erfolgt über eine spezielle Verbindung über den integrierten Telefoneingang.

Der Telefonsignalverstärker wird meist an der Wand befestigt, kann aber auch horizontal, z.B. auf einem Schreibtisch, aufgestellt werden.

Technische Daten

Stromversorgung:	4 x 1,5 V AA Alkalibatterie
Lebensdauer einer AA-Batterie:	ca. 2 - 3 Jahre
Tonsignal:	max. 95 dBA in 1 Meter Entfernung (einstellbar)
Frequenz:	500 - 100 Hz (einstellbar)
Abmessungen (HxBxT):	155 x 90 x 32 mm
Gehäusefarbe:	weiß
Gewicht (mit Batterien):	350 g

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0716 04	Telefonsignalverstärker	



Sensormatte mit freien Kabelenden

Z 00 8002 00





Allgemeine Beschreibung

Großflächige Matte zur Rufauslösung durch Betreten oder Drücken der Matte.

Geeignet zum Einsatz in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Seniorenheimen, Betreutem Wohnen oder ähnlichen Einrichtungen sowie im privaten Umfeld.

Die Matte wird z.B. vor dem Bett platziert. Wenn der Patient das Bett verlässt oder aus dem Bett auf die Matte fällt, wird ein Ruf ausgelöst. Der Ruf wird an die angeschlossene Rufanlage bzw. das angeschlossene Rufgerät weitergeleitet.

Ausstattung und Funktionen

- Große Sensorfläche
- Spritzwassergeschützt
- Antibakteriell
- PVC, leicht zu reinigen
- Anschlussleitung mit offenen Drahtenden zum Anschluss an beliebiges Alarmierungssystem (z.B. Hausnotruf-Geräte Lifeline)
- Schließer-Kontakt
- CE-konform
- RoHS-konform

Technische Daten

Farbe:	Elfenbeinfarben
Material:	PVC
Stromversorgung:	24 V DC
Abmessungen (B x T):	1200 x 500 mm
Dicke der Trittfläche:	4 mm

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
Z 00 8002 00	Sensormatte mit freien Kabelenden	



6. Mobiles Notrufgerät



Tunstall MobileCare

75 1100 11







Allgemeine Beschreibung

Schickes, kleine mobiles Notrufgerät mit Positionsbestimmung per GPS zur einfachen Notrufauslösung und zur Übertragung des aktuellen Aufenthaltsortes bei Notruf. Notruf an Tunstall-Servicezentrale PNC oder eine Kontaktperson (z.B. Pflegepersonal).

Ausstattung und Funktionen

- Notruf durch Drücken der SOS-Taste
- Extrem genaue GPS-Ortung
- Freisprecheinrichtung für direkte Kommunikation
- SMS-Nachricht mit Positionsanzeige
- Bis zu 72 Stunden Akkulaufzeit je nach Nutzung des Gerätes und GPS-Abdeckung
- Ca. 2 Stunden Ladezeit bis zur vollständigen Ladung des Akkus
- Automatische Akku-schwach-Meldung am Gerät und Meldung an Servicezentrale / Kontaktperson.
- Einfaches Aufladen in mitgelieferter Dockingstation mit Magnetschnapper
- Komfortable Konfiguration über MobileCare-Software
- Ausschaltmöglichkeit des Geräts kann per Konfiguration gesperrt werden
- Lautstärke einstellbar
- Telekom-D1-SIM-Karte mit Sonderkonditionen fest eingebaut
- Betreiben der SIM-Karte über die Telekom
- Konfiguration von Zonen optional. Zonen sind Gebiete, bei deren Betreten oder Verlassen die Servicezentrale / Kontaktperson automatisch informiert wird: Heim-Zone, 3 Gefahrenzonen
- Geschützt gegen Staubeintritt
- Spritzwassergeschützt
- Stoßfest durch Fiberglas verstärktes Gehäuse
- Gürtelhalterung im Lieferumfang, geeignet für Gürtel bis 35 mm Breite und 4 mm Dicke



Tunstall MobileCare

75 1100 11 - Seite 2 -



Technische Daten

Gewicht:	72 g
Abmessungen (HxBxT):	78 x 40 x 27 mm
GSM/GPRS:	Quad-Band (850/900/1800/ 1900 MHz)
GPS:	U-Blox 6
Steckernetzteil	
- Eingang:	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,15 A
- Ausgang:	5,0 V, 1,0 A, DC
Lithium-Polymer-Akku:	3,7 V; 760 mAh
Akkulebensdauer:	ca. 2 Jahre
Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	-20 °C bis +60 °C
- Lagerung:	-25 °C bis +70 °C
- Akku laden:	0 °C bis +45 °C
Relative Luftfeuchte	
- Betrieb:	5% bis 95%, nicht kondensierend
- Lagerung (optimale Bedingungen):	45% bis 95%, nicht kondensierend

Lieferumfang

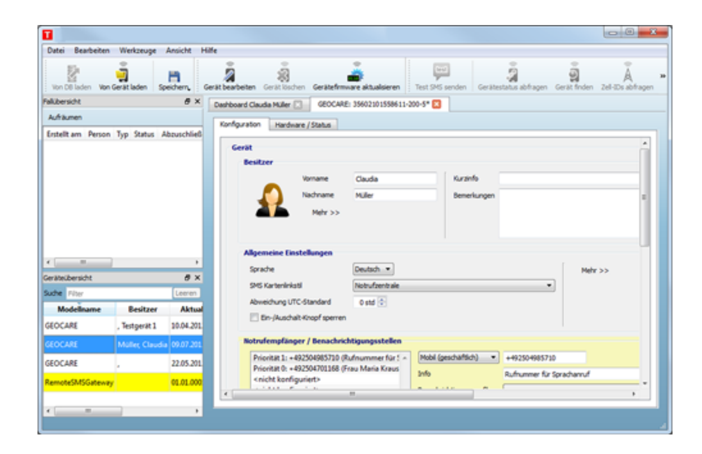
- Tunstall MobileCare
- Dockingstation mit USB-Anschluss
- Gürtelhalterung
- Steckernetzteil
- Gebrauchsanweisung
- Fest eingebaute Telekom-D1-SIM-Karte mit attraktiven Vertragskonditionen

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 1100 11	Tunstall MobileCare	
00 8801 07	Techniker-Handbuch	
Erforderliches Zubehör, separat bestellen:		
75 1100 19	MobileCare-Software	siehe eigenes Datenblatt



MobileCare-Software

75 1100 19



Allgemeine Beschreibung

Software zum Konfigurieren von Tunstall MobileCare Geräten inkl. Musterkonfigurationsdatei für die Aufschaltung auf eine PNC-Servicezentrale.

Ausstattung und Funktionen

- Bereitstellung der Software auf CD
- Kostenloser Updateservice per Download
- Für den Konfigurationsvorgang wird das MobileCare an den USB-Port des PC angeschlossen
- Stromversorgung des MobileCare während des Konfigurationsvorgangs über den PC
- Musterkonfigurationsdatei mit den Grundeinstellungen für den Betrieb des Tunstall MobileCare mit einer PNC-Servicezentrale
- Für die Basiskonfiguration müssen lediglich die Telefonnummern der PNC-Servicezentrale sowie der SIM-Karte des MobileCare eingegeben werden
- Optionaler Fernzugang über das Internet für Tunstall Techniker, wenn Konfigurationsunterstützung z.B. über Tunstall-Telefonhotline angefordert wird.

Optionale Einstellungen

- Name und persönliche Daten des Benutzers des Tunstall MobileCare
- Ausschaltmöglichkeit des MobileCare durch den Benutzer aktivierbar
- Lautstärke des MobileCare-Lautsprechers
- Genauigkeit der Positionsangabe. Geringere Genauigkeit führt zu längerer Akkulaufzeit
- Anrufmöglichkeit des MobileCare

Zonen-Monitoring

Eine gesonderte, schriftliche Zustimmung des MobileCare-Benutzers vorausgesetzt, kann Zonen-Monitoring durchgeführt werden. Wenn das MobileCare eine definierte Zone verlässt oder erreicht, sendet das MobileCare eine SMS an die Servicezentrale, die über den Vorgang und die aktuelle Position informiert.

- Sichere Heim-Zone konfigurierbar
- Zwei Gefahrenzonen (NoGo) konfigurierbar
- Einfaches Festlegen der Zonen in Kartendarstellung

Systemvoraussetzungen

- Betriebssystem Microsoft Windows 8 (8.1), Microsoft Windows 7 (Servicepack 2) oder Microsoft Windows XP (Servicepack 3)
- USB-Anschluss
- CD-Laufwerk
- Internet-Zugang

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 1100 19	MobileCare-Software	Bereitstellung als CD



RADIOBUTTON RB1

75 1100 22



Allgemeine Beschreibung

Ein wasserdichter Handsender mit Funkstreckenüberwachung, der in Verbindung mit einem Tunstall MobileCare zur Funkauslösung von Rufen dient. Der RB1 wird mit einem Kunststoffarmband am Handgelenk getragen.

Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit Tunstall MobileCare
- Grüne SOS-Taste
- Funkstreckenüberwachung
- Kunststoffarmband vormontiert, 16 mm breit
- Pro Tunstall MobileCare können max. 4 RB1 gekoppelt werden. Ein RB1 kann nur mit einem MobileCare gekoppelt werden.
- Funkreichweite zum MobileCare außerhalb von Gebäude: ca. 250 m
- Funkreichweite zum MobileCare in Gebäuden: ca. 30 m (3 Räume, abhängig von deren Beschaffenheit)
- Batterietyp: CR3032: 3 V, 500 mAh
- Batteriewechsel nur durch Tunstall GmbH
- Batterielebensdauer bei Betrieb (RB1 gekoppelt an MobileCare): ca. 2 Jahre (bei 1 Notruf pro Tag und Umgebungstemperatur ca. 23 °C)
- Batterielebensdauer bei Lagerung (RB1 ohne Kopplung zu MobileCare): max. 1 Jahr
- Automatische Benachrichtigung der Servicezentrale bei schwacher Batterie

Technische Daten

Abmessungen ohne
Armband (H x B x T): 13 x 37 x 45 mm
Gewicht inkl. Batterie + Armband: 28 g
Funk: 2,4 GHz, ZigBee-Standard
Gehäusematerial: Makrolon
Armbandmaterial: PVC
Max. Umgebungstemperatur
- Betrieb: 0 °C bis +50 °C
- Lagerung: -30 °C bis +50 °C

Optimale Umgebungstemperatur
- Betrieb: +15 °C bis +30 °C
- Lagerung: +10 °C bis +30 °C

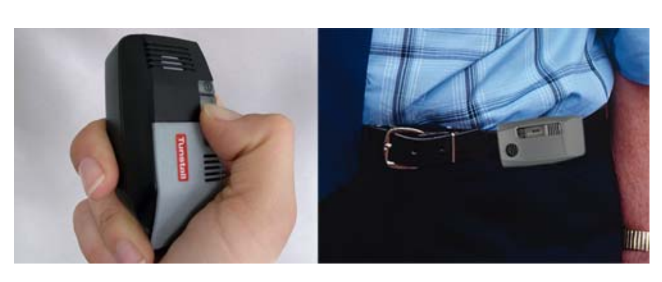
Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 1100 22	RADIOBUTTON RB1	



Tunstall MobileCare mit RADIOBUTTON

75 1100 24





Allgemeine Beschreibung

Schickes, kleine mobiles Notrufgerät mit Positionsbestimmung per GPS zur einfachen Notrufauslösung und zur Übertragung des aktuellen Aufenthaltsortes bei Notruf. Notruf an Tunstall-Servicezentrale PNC oder eine Kontaktperson (z.B. Pflegepersonal). Handsender RADIOBUTTON RB1 zur Funkauslösung von Rufen im Lieferumfang enthalten

Ausstattung und Funktionen

- Notruf durch Drücken der SOS-Taste am MobileCare oder durch Drücken der Taste am Handsender RADIOBUTTON RB1
- Extrem genaue GPS-Ortung
- Freisprecheinrichtung für direkte Kommunikation
- SMS-Nachricht mit Positionsanzeige
- Bis zu 72 Stunden Akkulaufzeit je nach Nutzung des Gerätes und GPS-Abdeckung
- Ca. 2 Stunden Ladezeit bis zur vollständigen Ladung des Akkus
- Automatische Akku-schwach-Meldung am Gerät und Meldung an Servicezentrale / Kontaktperson
- Einfaches Aufladen in mitgelieferter Dockingstation mit Magnetschnapper
- Komfortable Konfiguration über MobileCare-Software
- Ausschaltmöglichkeit des Geräts kann per Konfiguration gesperrt werden
- Lautstärke einstellbar
- Telekom-D1-SIM-Karte fest eingebaut
- Betreiben der SIM-Karte über die Telekom
- Konfiguration von Zonen optional. Zonen sind Gebiete, bei deren Betreten oder Verlassen die Servicezentrale / Kontaktperson automatisch informiert wird: Heim-Zone, 3 Gefahrenzonen
- Geschützt gegen Staubeintritt
- Spritzwassergeschützt
- Stoßfest durch Fiberglas verstärktes Gehäuse
- Gürtelhalterung im Lieferumfang, geeignet für Gürtel bis 35 mm Breite und 4 mm Dicke

RADIOBUTTON RB1 im Lieferumfang

- Zur Funkauslösung von Rufen
- Grüne SOS-Taste mit LED-Auslöseanzeige
- Funkstreckenüberwachung
- Kunststoffarmband vormontiert, 16 mm breit
- Pro Tunstall MobileCare können max. 4 RB1 gekoppelt werden. Ein RB1 kann nur mit einem MobileCare gekoppelt werden.
- Funkreichweite zum MobileCare außerhalb von Gebäude: ca. 250 m



Tunstall MobileCare mit RADIOBUTTON

75 1100 24 - Seite 2 -

- Funkreichweite zum MobileCare in Gebäuden: ca. 30 m (3 Räume, abhängig von deren Beschaffenheit)
- Batterietyp: CR3032: 3 V, 500 mAh
- Batteriewechsel nur durch Tunstall GmbH
- Batterielebensdauer bei Betrieb (RB1 gekoppelt an MobileCare): ca. 2 Jahre (bei 1 Notruf pro Tag und Umgebungstemperatur ca. 23 °C)
- Batterielebensdauer bei Lagerung (RB1 ohne Kopplung zu MobileCare): max. 1 Jahr
- Automatische Benachrichtigung der Servicezentrale bei schwacher Batterie

Technische Daten Tunstall MobileCare

Gewicht:	72 g
Abmessungen (HxBxT):	78 x 40 x 27 mm
GSM/GPRS:	Quad-Band (850/900/1800/ 1900 MHz)
GPS:	U-Blox 6
Steckernetzteil	
- Eingang:	100 – 240 V AC, 50/60 Hz, 0,15 A
- Ausgang:	5,0 V, 1,0 A, DC
Lithium-Polymer-Akku:	3,7 V; 760 mAh
Akkulebensdauer:	ca. 2 Jahre
Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	-20 °C bis +60 °C
- Lagerung:	-25 °C bis +70 °C
- Akku laden:	0 °C bis +45 °C
Relative Luftfeuchte	
- Betrieb:	5% bis 95%, nicht kondensierend
- Lagerung (optimale Bedingungen):	45% bis 95%, nicht kondensierend

Technische Daten RADIOBUTTON RB1

Abmessungen ohne Armband (H x B x T):	13 x 37 x 45 mm
Gewicht inkl. Batterie + Armband:	28 g
Funk:	2,4 GHz, ZigBee-Standard
Gehäusematerial:	Makrolon
Armbandmaterial:	PVC
Max. Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	0 °C bis +50 °C
- Lagerung:	-30 °C bis +50 °C
Optimale Umgebungstemperatur	
- Betrieb:	+15 °C bis +30 °C
- Lagerung:	+10 °C bis +30 °C

Lieferumfang

- Tunstall MobileCare
- RADIOBUTTON RB1
- Dockingstation mit USB-Anschluss
- Gürtelhalterung
- Steckernetzteil
- Gebrauchsanweisung
- Fest eingebaute Telekom-D1-SIM-Karte mit attraktiven Vertragskonditionen

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 1100 24	Tunstall MobileCare mit RADIOBUTTON RB1	
00 8801 07	Techniker-Handbuch	
Erforderliches Zubehör, separat bestellen:		
75 1100 19	MobileCare-Software	siehe eigenes Datenblatt



7. Programmiertools



PC Connect-Kit

75 0890 60



(Hausnotrufgerät und Laptop nicht im Lieferumfang)

Allgemeine Beschreibung

Kit zur komfortablen und umfassenden Programmierung von allen aktuellen Tunstall-Hausnotrufgeräten mittels eines PC oder Laptop.

Lieferumfang

- Programmiersoftware PC Connect auf CD
- USB-TAPIT zum Anschluss des PC an das Hausnotrufgerät
- Anschlussleitung

PC-Systemanforderungen

- Betriebssystem Microsoft Windows 7, Vista, XP
- USB-Port

Programmierbare Funktionen

Wenn am jeweiligen Hausnotrufgerät verfügbar:

- Telefonnummern & Geräte-IDs
- Wählsequenzen
- Aktivitätskontrolle
- Funksender
- Uhrzeit und Datum
- Periodischer Testruf
- Funkstreckenüberwachung
- Störungsüberwachung
- Notrufkonfiguration
- Ereigniskonfiguration
- Sprachansagen
- Schalteingang
- Schaltausgang
- Einbruchüberwachung
- Abwesenheitstaste
- Erinnerungen
- Zugang ohne Schlüssel
- Kritische Besuche
- ADLife®

Zusätzliche Funktionen

- Firmware-Updates
- Speicherung der Programmiereinstellungen zur schnellen Programmierung mehrerer Hausnotrufgeräte

Status-LEDs an der USB-TAPIT

- 1 rote LED zur Anzeige des Status der Kommunikationsverbindung
- 2 grüne LEDs zur Anzeige der Kommunikation mit dem Hausnotrufgerät

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
75 0890 60	PC Connect-Kit	



Keypad

51900/10



Allgemeine Beschreibung

Keypad zur einfachen, schnellen und sicheren Programmierung von Hausnotrufgeräten Lifeline Vi und Lifeline Vi+.

- LCD-Display, Folientastatur
- Anschlussleitung zum Anschluss des Keypad an den AUX-Anschluss des Hausnotrufgerätes
- Abmessungen (HxBxT): 11 x 80 x 96 mm

Programmierbare Funktionen

- Telefonnummern der Notrufempfänger
- Geräte-ID
- Aktivitätskontrolle
- Periodischer Testruf
- Datum und Uhrzeit
- Lautstärke des Hausnotrufgeräts
- Sprechverbindung beim Ab-/Anmelden
- Nachts keine Störungsmeldungen ausgeben
- Überprüfung des Notrufvorgangs
- Protokollübertragungsverfahren
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
- Funksender zuordnen, Zuordnung löschen
- Funksender-Standort einstellen
- Funkstreckenüberwachung
- Funkstörungsüberwachung
- Schalteingang konfigurieren
- Schaltausgang konfigurieren (nur Lifeline Vi+)
- Funktion „Erinnerungen“ (nur Lifeline Vi+)
- Einbruchüberwachung

Zusätzliche Funktionen

- Notstromakku testen
- Funksender-Funktionstest
- Sprachansage für Kontaktperson aufnehmen (nur Lifeline Vi+)
- Speicherung von Programmiereinstellungen als Konfigurationsvorlagen zur schnellen Programmierung mehrerer Lifeline Vi oder Lifeline Vi+-Geräte desselben Modells und Firmwarestands

Programmierung anderer Hausnotrufgeräte

Das Keypad kann zur Programmierung von PiperFon Connect und PiperFon Connect+ verwendet werden. Dabei können die Parameter und Quickcodes programmiert werden, die in dem Techniker-Handbuch für PiperFon Connect und PiperFon Connect+ beschrieben sind. Speicherung von Konfigurationsvorlagen ist nicht möglich. Notstromakkutest ist nicht möglich.

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
51900/10	Keypad	



8. Telecare-Notrufempfänger



CareAssist

68108/01



Allgemeine Beschreibung

Tragbarer Telecare-Notrufempfänger zur Verwendung in kleinen, räumlichen Einheiten (z.B. Wohngruppen). Eine Vielzahl verschiedener Telecare-Sensoren, die sich im Hausnotruf-Bereich bestens bewährt haben, können empfangen werden (persönliche Funksender, Rauchmelder etc.). Der CareAssist signalisiert eingehende Meldungen sofort akustisch, optisch und durch Vibrationsalarm. Auch als zusätzliche Meldungsanzeige zum Hausnotrufgerät einsetzbar – z.B. für im Haus lebende Angehörige.

Ausstattung und Funktionen

- Großes, beleuchtetes, sehr gut lesbares Display: Hohe Helligkeit bei starkem Kontrast, keine Blickwinkelabhängigkeit
- Zeichenfarbe: gelb, Display-Format: 2,4 Zoll
- Einfach mit einer Hand zu bedienendes Tastenfeld
- Ergonomisches Design: Gerät liegt gut in der Hand
- Meldungsanzeige: Vibration, Tonsignal, Displaytext - einzeln oder kombiniert einschaltbar
- Displaytext der Meldungen lässt sich individuell am Gerät eingeben bzw. zum Telecare-Sensor zuordnen
- Vibrationsalarm bei Notruf
- Akustische Notrufanzeige durch Tonsignal (zwei Lautstärken wählbar)
- Optische Notrufanzeige: Display leuchtet hell und Text im Display zeigt Rufart und Rufort (oder Name des Rufauslösers) an
- Ruf quittieren
- Sozialalarm-Funkfrequenz: 869,2125 MHz
- Funkreichweite abhängig von räumlichen Gegebenheiten, ca. 50 m.
- Zur Erhöhung der Funk-Reichweite kann optional eine Antenne aufgeschraubt werden
- Stromversorgung: Lithium-Ionen-Akku 740 mAh, 3,7 V, 2,8 Wh
- Kapazität des voll geladenen Akkus: 12 Stunden
- Mikro-USB-Anschluss für Ladegerät
- Ladegerät im Lieferumfang
- 64 Rufauslösernamen speicherbar
- Speicherung der letzten 256 Ereignisse
- Zuordnung von 128 Telecare-Sensoren möglich
- Scrollen durch Ereignisliste möglich
- Im Ruhezustand Anzeige der Uhrzeit
- Tragen in der Tasche oder mit Gürtelklipp (im Lieferumfang)
- RS232-Ausgang zum PC (Auslesen der letzten 255 Ereignisse mittels eines Terminal-Programmes möglich)



CareAssist

68108/01 - Seite 2 -



Technische Daten

Gewicht (inkl. Akku):	148 g
Abmessungen ohne Gürtelklipp (HxBxT):	129 x 74 x 24 mm
Abmessungen inkl. Gürtelklipp (HxBxT):	129 x 74 x 32 mm
Farbe:	Schwarzgrau

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
68108	CareAssist	
Optionales Zubehör, bei Bedarf bestellen:		
D6705015B	PC-Downloadleitung (RS232)	für Auslesen der Rufhistorie mittels PC
00 0647 23	RS232-zu-USB-Adapter	wenn am PC kein RS232-Anschluss vorhanden ist



9. Anhang: Zubehör



Funktionen	Bestell-Nr.	
Anschlussleitung zum Anschluss des Schalteingangs eines Lifeline Vi oder Lifeline Vi+ an eine Steckvorrichtung des Ruftasters mit 2 Steckvorrichtungen, Bestell-Nr. 75 0400 10. ■ 2 freie Drahtenden ■ 8-poliger Mini-DIN-Stecker *Leitungslänge: 3 m*	75 0400 07	
TAE-N-Leitung mit Verriegelung zum Anschluss eines Lifeline Vi, Lifeline Vi+, PiperFon Connect oder PiperFon Connect+ an die Buchse “N” einer TAE-Dose. Der Stecker wird verriegelt, d.h. gegen versehentliches Herausziehen geschützt. Ein Herausziehen des Steckers aus der Buchse ist nur mit Hilfe eines Werkzeugs möglich. ■ TAE-N-Stecker mit Verriegelung ■ Westernstecker *Bestell-Nr. 75 0870 23: Länge: 3 m* *Bestell-Nr. 75 0870 24: Länge: 6 m* *Bestell-Nr. 75 0870 25: Länge: 9 m*	75 0870 23 75 0870 24 75 0870 25	
Anschlussleitung zum Anschluss eines Lifeline Vi, Lifeline Vi+, PiperFon Connect oder PiperFon Connect+ an die RJ12-Buchse des Adapters, Bestell-Nr. S2209005. *Bestell-Nr. 75 0870 28: Länge: 3 m* *Bestell-Nr. 75 0870 29: Länge: 6 m* *Bestell-Nr. 75 0870 30: Länge: 9 m*	75 0870 28 75 0870 29 75 0870 30	
Anschlussleitung zum Anschluss des Schalteingangs eines Lifeline Vi oder Lifeline Vi+ an eine RJ45-Dose. ■ Leitung schwarz ■ Pfostenverbinder mir Schrumpfschlauch isoliert ■ RJ45-Stecker ■ Zugentlastung inkl. Klebepad und Kabelbinder *Leitungslänge: ca. 3 m*	75 0400 36	

Tunstall

Funktionen	Bestell-Nr.	
TAE-N-Adapter mit RJ12?Buchse zum Anschluss eines Lifeline Vi, Lifeline Vi+, PiperFon Connect oder PiperFon Connect+ an die linke N-Buchse einer TAE-Dose. *Abmessungen (HxBxT): ca. 35 x 10 x 30 mm*		
Western-Verbindungskabel zum Anschluss eines Telefons mit Western-Buchse an ein Lifeline Vi, Lifeline Vi+, PiperFon Connect oder PiperFon Connect+. ■ 2 x Westernstecker *Länge: 3 m*	D3205143	
Lifeline Vi Geräteaufkleber als Bedienungshilfe zum Aufkleben auf ein Lifeline Vi oder Lifeline Vi+. Achtung! Nicht für Lifeline Vi Taris geeignet, da der Aufkleber dessen Tastaturbelegung nicht entspricht.	00 0185 12	
PiperFon Connect Geräteaufkleber als Bedienungshilfe zum Aufkleben auf ein PiperFon Connect oder PiperFon Connect+.	00 0185 09	
Einbaudose Mauerwerk, 1-teilig z.B. für Signalleuchten, Taster, Steckvorrichtung mit Ruftaste. *Abmessungen (HxBxT): Ø 66 mm / T 42 mm*	17 0100 00	



Funktionen	Bestell-Nr.	
Einbaudose Hohlwand, 1-teilig z.B. für Signalleuchten, Taster, Steckvorrichtung mit Ruftaste. *Abmessungen (HxBxT): Ø 66 mm / T 45 mm*	17 5100 00	
Wandhalterung für Lifeline Vi und Lifeline Vi+. ■ Verbessertes Kabelmanagement bei Wandmontage ■ Zugentlastung	D5702905A	Lifeline nicht im Lieferumfang
Tischfuß inkl. Wandhalterung für Lifeline Vi und Lifeline Vi+. ■ Tischaufstellung mit Neigung ■ Zugentlastung	D5702907	Lifeline nicht im Lieferumfang
Ersatzakku für Lifeline Vi, Lifeline Vi+, PiperFon Connect und PiperFon Connect+. ■ AA 7,2 V, 1200 mAh, NiMH	D3706005	
Schlüsselring MyAmie für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. ■ Verpackungseinheit: 1	D6702128	MyAmie nicht im Lieferumfang



Funktionen	Bestell-Nr.	
Stretcharmband (10 mm) MyAmie für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. ■ Verpackungseinheit: 10 *Abmessungen (LxB): ca. 180 x 10 mm*	D6702135	
Stretcharmband (20 mm) MyAmie für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. ■ Verpackungseinheit: 10 *Abmessungen (LxB): ca. 210 x 10 mm*	D6702145	
Lederarmband MyAmie, weiß für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. ■ Verpackungseinheit: 1 *Abmessungen (LxB): ca. 255 x 20 mm*	75 0870 62	
Lederarmband MyAmie, schwarz für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. ■ Verpackungseinheit: 1 *Abmessungen (LxB): ca. 255 x 20 mm*	75 0870 63	
Halskordel MyAmie, weiß für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. ■ Verpackungseinheit: 10	D6702137	
Halskordel MyAmie, schwarz für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. ■ Verpackungseinheit: 10	D6702155A	

Funktionen	Bestell-Nr.	
Gürtelklipp MyAmie für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x. Wahlweise auch zur Montage des Funksenders an der Wand verwendbar, so dass ein fest installierter Ruftaster entsteht. Empfohlener Installationsort z.B. am Bett, im Bad oder an der Wohnungstür. ■ Verpackungseinheit: 10	D6702136	MyAmie nicht im Lieferumfang
EasyPress-Adapter MyAmie für Funksender, Bestell-Nr. P6800x/0x, zum vereinfachten Betätigen der Ruftaste. ■ Verpackungseinheit: 1	D6702112	MyAmie nicht im Lieferumfang
Gürtelhalterung MobileCare zum Tragen des Tunstall MobileCare am Gürtel. Passend für Gürtel bis 35 mm Breite und 4 mm Dicke. ■ Material: Thermoplastisches Elastomer ■ Farbe: Graualuminium, ähnlich RAL 9007 ■ Gewicht: 13,5 g *Abmessungen (HxBxT): 47 x 92 x 31 mm*	75 1100 16	
Halskordel & Gürtelklipp PiperGem Passend für alle PiperGem mit der Funkfrequenz 869,2125 MHz. ■ Farbe: weiß ■ Verpackungseinheit: 10	D6702038	



Funktionen	Bestell-Nr.	
EasyPress-Adapter PiperGem Zubehör für den Funksender PiperGem zum vereinfachten Betätigen der Ruftaste. Adapter aus transparentem Kunststoff inkl. Halskordel. *Abmessungen (HxBxT): 22 x 56 x 62 mm*	64900/15	PiperGem nicht im Lieferumfang
Wandhalterung PiperGem zur Montage eines Funksenders PiperGem an der Wand, so dass ein fest installierter Ruftaster entsteht. Empfohlener Installationsort z.B. am Bett, im Bad oder an der Wohnungstür. Schraubbefestigung. *Abmessungen (HxBxT): 38 x 30 x 6 mm*	64900/12	
Halskordel & Gürtelklipp PiperAmie Passend für PiperAmie, Bestell-Nr. P67008/xx. Farbe: weiß	D6702020	
EasyPress-Adapter PiperAmie Zubehör für PiperAmie, Bestell-Nr. P67008/xx, zum vereinfachten Betätigen der Ruftaste. Adapter aus transparentem Kunststoff inkl. Halskordel. *Abmessungen (HxBxT): 26 x 38 x 66 mm*		PiperAmie nicht im Lieferumfang
Stretcharmband PiperAmie für PiperAmie, Bestell-Nr. P67008/xx, zum Tragen am Handgelenk. ■ Farbe: grau ■ Verpackungseinheit: 10 Stück *Abmessungen (LxB): 210 x 15 mm*	67005/40	



Funktionen	Bestell-Nr.
Stretcharmband PiperGem zum Tragen des PiperGem am Handgelenk. ■ Farbe: grau ■ Verpackungseinheit: 10 Stück *Abmessungen (LxB): 200 x 25 mm*	D6402143A